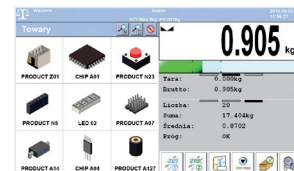


# Waga wielofunkcyjna HY10.H

Wysoka funkcjonalność i nieograniczone możliwości użytkowe w procesach pomiaru masy w warunkach wilgotnych i mokrych



HY10.H.K



Baza produktów z przyporządkowanymi do nich grafikami



Terminal PUE HY10 z 10,1" kolorowym wyświetlaczem dotykowym

## Funkcje i możliwości

|                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Liczenie sztuk |  Odchyłki procentowe |  Statystyczna kontrola jakości |  Zatrask maks. wskazania       |  Smart select       |
|  Dozowanie      |  Statystyki          |  Wyznaczanie gęstości          |  Sumowanie ważeń               |  Alibi memory       |
|  Doważanie      |  Ważenie zwierząt    |  Etykietowanie                 |  Kontrola towarów paczkowanych |  Wymienne jednostki |
|  Receptury      |  Ważenie różnicowe   |  Transakcje                    |  Procedury GLP                 |  Wielojęzyczne menu |

## Charakterystyka

### Dokładność ważenia w warunkach przemysłowych

Zaawansowana waga wielofunkcyjna HY10.H zapewnia szybką i precyzyjną realizację procesów pomiaru masy w trudnych warunkach przemysłowych.

### Solidność i odporność na czynniki zewnętrzne

Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej oraz wysoki stopień ochrony umożliwiają pracę w środowiskach wilgotnych i w bezpośrednim kontakcie z wodą.

### Szeroka gama specjalistycznych zastosowań

Bogactwo specjalistycznych funkcji i aplikacji wagowych czyni z wagi HY10 rozbudowane urządzenie pomiarowe, obsługujące procesy liczenia sztuk, recepturowania, dozowania i etykietowania.

### Współpraca z terminalem PUE HY10

Obsługa wagi jest realizowana poprzez zaawansowany technologicznie terminal wagowy PUE HY10, pracujący pod kontrolą systemu Windows. Hermetyczna obudowa urządzenia wykonana jest ze stali nierdzewnej.

### Prostota obsługi i czytelność wskazań

Duży, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,1 cala zapewnia znakomitą czytelność i komfortową obsługę. Przejrzyste menu oraz intuicyjny układ informacji na wyświetlaczu zapewniają prostotę obsługi oraz wygodę użytkowania.

### Zdalna konfiguracja

Nowatorskie rozwiązanie konfiguracyjne umożliwia zdalne zarządzanie ustawieniami terminala z dowolnego miejsca na świecie, dzięki komputerowemu programowi „Edytor Parametrów”.

### Bazy danych z łatwością archiwizacji

Obszerna baza danych umożliwia archiwizację wyników pracy i raportów okresowych, wymianę danych pomiędzy terminalami oraz ich import i eksport. Wbudowana baza grafik pozwala przyporządkować wybraną grafikę do każdego ważonego produktu.

## Dane techniczne

|                                                          | HY10.1,5.H1.K                                                              | HY10.3.H1.K*                                                               | HY10.6.H1.K*                                                           |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>                       | 1,5 kg                                                                     | 3 kg                                                                       | 6 kg                                                                   |
| <b>Obciążenie minimalne</b>                              | 10 g                                                                       | 20 g                                                                       | 40 g                                                                   |
| <b>Dokładność odczytu [d]</b>                            | 0,5 g                                                                      | 1 g                                                                        | 2 g                                                                    |
| <b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b> | 0,2 g                                                                      | 0,2 g                                                                      | 0,2 g                                                                  |
| <b>Działka legalizacyjna [e]</b>                         | 0,5 g                                                                      | 1 g                                                                        | 2 g                                                                    |
| <b>Zakres tary</b>                                       | -1,5 kg                                                                    | -3 kg                                                                      | -6 kg                                                                  |
| <b>Legalizacja</b>                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                    |
| <b>Klasa dokładności OIML</b>                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                    |
| <b>Opcjonalna liczba platform wagowych**</b>             | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2xwewnętrzny moduł wagowy + 4 zewnętrzne moduły wagowe) |
| <b>Materiał konstrukcji</b>                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| <b>Materiał szalki</b>                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| <b>Mocowanie głowicy</b>                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                           |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                   |
| <b>Klawiatura</b>                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                               |
| <b>Typ terminala</b>                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                               |
| <b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                  |
| <b>Stopień ochrony - terminal</b>                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                               |
| <b>USB</b>                                               | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                |
| <b>RS 485</b>                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                      |
| <b>RS 232</b>                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                      |
| <b>Ethernet</b>                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                          |
| <b>IN/OUT</b>                                            | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)         |
| <b>Moduł PROFIBUS**</b>                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                               |
| <b>Moduł PROFINET**</b>                                  | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                       |
| <b>Moduł AN**</b>                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                   |
| <b>Moduł WE12**</b>                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)  |
| <b>Wi-Fi® **</b>                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                   |
| <b>Protokół komunikacyjny</b>                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                      |
| <b>Zasilanie</b>                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                  |
| <b>Pobór mocy</b>                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                   |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                           |
| <b>Wilgotność względna powietrza***</b>                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                               |
| <b>Temperatura transportu i przechowywania</b>           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                           |
| <b>Wymiar szalki</b>                                     | 200 x 150 mm                                                               | 200 x 150 mm                                                               | 200 x 150 mm                                                           |
| <b>Wymiar terminala</b>                                  | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                     |
| <b>Masa netto</b>                                        | 8,8 kg                                                                     | 8,8 kg                                                                     | 8,8 kg                                                                 |
| <b>Masa brutto</b>                                       | 11,1 kg                                                                    | 11,1 kg                                                                    | 11,1 kg                                                                |
| <b>Wymiary opakowania platformy</b>                      | 290 x 270 x 240 mm                                                         | 290 x 270 x 240 mm                                                         | 290 x 270 x 240 mm                                                     |
| <b>Wymiary opakowania terminala</b>                      | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                     |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                          | HY10.15.H1.K                                                               | HY10.3.H2.K                                                                | HY10.6.H2.K*                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>                       | 15 kg                                                                      | 3 kg                                                                       | 6 kg                                                                       |
| <b>Obciążenie minimalne</b>                              | 100 g                                                                      | 20 g                                                                       | 40 g                                                                       |
| <b>Dokładność odczytu [d]</b>                            | 5 g                                                                        | 1 g                                                                        | 2 g                                                                        |
| <b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b> | 0,5 g                                                                      | 0,2 g                                                                      | 0,2 g                                                                      |
| <b>Działka legalizacyjna [e]</b>                         | 5 g                                                                        | 1 g                                                                        | 2 g                                                                        |
| <b>Zakres tary</b>                                       | -15 kg                                                                     | -3 kg                                                                      | -6 kg                                                                      |
| <b>Legalizacja</b>                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                        |
| <b>Klasa dokładności OIML</b>                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                        |
| <b>Opcjonalna liczba platform wagowych**</b>             | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) |
| <b>Materiał konstrukcji</b>                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Materiał szalki</b>                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Mocowanie głowicy</b>                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       |
| <b>Klawiatura</b>                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   |
| <b>Typ terminala</b>                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   |
| <b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      |
| <b>Stopień ochrony - terminal</b>                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   |
| <b>USB</b>                                               | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    |
| <b>RS 485</b>                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| <b>RS 232</b>                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                          |
| <b>Ethernet</b>                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              |
| <b>IN/OUT</b>                                            | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             |
| <b>Moduł PROFIBUS**</b>                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   |
| <b>Moduł PROFINET**</b>                                  | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           |
| <b>Moduł AN**</b>                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       |
| <b>Moduł WE12**</b>                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      |
| <b>Wi-Fi® **</b>                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       |
| <b>Protokół komunikacyjny</b>                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          |
| <b>Zasilanie</b>                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      |
| <b>Pobór mocy</b>                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               |
| <b>Wilgotność względna powietrza***</b>                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   |
| <b>Temperatura transportu i przechowywania</b>           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               |
| <b>Wymiar szalki</b>                                     | 200 × 150 mm                                                               | 250 × 300 mm                                                               | 250 × 300 mm                                                               |
| <b>Wymiar terminala</b>                                  | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         |
| <b>Masa netto</b>                                        | 8,8 kg                                                                     | 11,2 kg                                                                    | 11,2 kg                                                                    |
| <b>Masa brutto</b>                                       | 11,1 kg                                                                    | 14,2 kg                                                                    | 14,2 kg                                                                    |
| <b>Wymiary opakowania platformy</b>                      | 290 × 270 × 240 mm                                                         | 580 × 320 × 360 mm                                                         | 580 × 320 × 360 mm                                                         |
| <b>Wymiary opakowania terminala</b>                      | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                   | HY10.15.H2.K*                                                              | HY10.30.H2.K*                                                              | HY10.6.H3.K                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Obciążenie maksymalne [Max]                       | 15 kg                                                                      | 30 kg                                                                      | 6 kg                                                                       |
| Obciążenie minimalne                              | 100 g                                                                      | 200 g                                                                      | 40 g                                                                       |
| Dokładność odczytu [d]                            | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       | 2 g                                                                        |
| Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej | 1 g                                                                        | 1 g                                                                        | 0,5 g                                                                      |
| Działka legalizacyjna [e]                         | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       | 2 g                                                                        |
| Zakres tary                                       | -15 kg                                                                     | -20 kg                                                                     | -6 kg                                                                      |
| Legalizacja                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                        |
| Klasa dokładności OIML                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                        |
| Opcjonalna liczba platform wagowych**             | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) |
| Materiał konstrukcji                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| Materiał szalki                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| Mocowanie głowicy                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               |
| Wyświetlacz                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       |
| Klawiatura                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa.                                                                  | ekranowa                                                                   |
| Typ terminala                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   |
| Stopień ochrony - konstrukcja                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      |
| Stopień ochrony - terminal                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   |
| USB                                               | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    |
| RS 485                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| RS 232                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                          |
| Ethernet                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              |
| IN/OUT                                            | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             |
| Moduł PROFIBUS**                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   |
| Moduł PROFINET**                                  | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           |
| Moduł AN**                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       |
| Moduł WE12**                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      |
| Wi-Fi® **                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       |
| Protokół komunikacyjny                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          |
| Zasilanie                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      |
| Pobór mocy                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       |
| Temperatura pracy                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               |
| Wilgotność względna powietrza***                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   |
| Temperatura transportu i przechowywania           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               |
| Wymiar szalki                                     | 250 × 300 mm                                                               | 250 × 300 mm                                                               | 410 × 410 mm                                                               |
| Wymiar terminala                                  | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         |
| Masa netto                                        | 11,2 kg                                                                    | 11,2 kg                                                                    | 13,2 kg                                                                    |
| Masa brutto                                       | 14,2 kg                                                                    | 14,2 kg                                                                    | 17,4 kg                                                                    |
| Wymiary opakowania platformy                      | 580 × 320 × 360 mm                                                         | 580 × 320 × 360 mm                                                         | 670 × 510 × 330 mm                                                         |
| Wymiary opakowania terminala                      | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                          | HY10.15.H3.K*                                                              | HY10.30.H3.K*                                                              | HY10.60.H3.K*                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>                       | 15 kg                                                                      | 30 kg                                                                      | 60 kg                                                                      |
| <b>Obciążenie minimalne</b>                              | 100 g                                                                      | 200 g                                                                      | 400 g                                                                      |
| <b>Dokładność odczytu [d]</b>                            | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       | 20 g                                                                       |
| <b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b> | 1 g                                                                        | 1 g                                                                        | 2 g                                                                        |
| <b>Działka legalizacyjna [e]</b>                         | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       | 20 g                                                                       |
| <b>Zakres tary</b>                                       | -15 kg                                                                     | -30 kg                                                                     | -60 kg                                                                     |
| <b>Legalizacja</b>                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                        |
| <b>Klasa dokładności OIML</b>                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                        |
| <b>Opcjonalna liczba platform wagowych**</b>             | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) |
| <b>Materiał konstrukcji</b>                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Materiał szalki</b>                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Mocowanie głowicy</b>                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       |
| <b>Klawiatura</b>                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   |
| <b>Typ terminala</b>                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   |
| <b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      |
| <b>Stopień ochrony - terminal</b>                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   |
| <b>USB</b>                                               | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    |
| <b>RS 485</b>                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| <b>RS 232</b>                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                          |
| <b>Ethernet</b>                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              |
| <b>IN/OUT</b>                                            | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             |
| <b>Moduł PROFIBUS**</b>                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   |
| <b>Moduł PROFINET**</b>                                  | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           |
| <b>Moduł AN**</b>                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       |
| <b>Moduł WE12**</b>                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      |
| <b>Wi-Fi® **</b>                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       |
| <b>Protokół komunikacyjny</b>                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          |
| <b>Zasilanie</b>                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      |
| <b>Pobór mocy</b>                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               |
| <b>Wilgotność względna powietrza***</b>                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   |
| <b>Temperatura transportu i przechowywania</b>           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               |
| <b>Wymiar szalki</b>                                     | 410 × 410 mm                                                               | 410 × 410 mm                                                               | 410 × 410 mm                                                               |
| <b>Wymiar terminala</b>                                  | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         |
| <b>Masa netto</b>                                        | 13,2 kg                                                                    | 13,2 kg                                                                    | 13,2 kg                                                                    |
| <b>Masa brutto</b>                                       | 17,4 kg                                                                    | 17,4 kg                                                                    | 17,4 kg                                                                    |
| <b>Wymiary opakowania platformy</b>                      | 670 × 510 × 330 mm                                                         | 670 × 510 × 330 mm                                                         | 670 × 510 × 330 mm                                                         |
| <b>Wymiary opakowania terminala</b>                      | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                          | HY10.150.H3.K*                                                             | HY10.15.H4.K*                                                              | HY10.30.H4.K*                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>                       | 150 kg                                                                     | 15 kg                                                                      | 30 kg                                                                      |
| <b>Obciążenie minimalne</b>                              | 1000 g                                                                     | 100 g                                                                      | 200 g                                                                      |
| <b>Dokładność odczytu [d]</b>                            | 50 g                                                                       | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       |
| <b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b> | 5 g                                                                        | 0,5 g                                                                      | 1 g                                                                        |
| <b>Działka legalizacyjna [e]</b>                         | 50 g                                                                       | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       |
| <b>Zakres tary</b>                                       | –150 kg                                                                    | –15 kg                                                                     | –30 kg                                                                     |
| <b>Legalizacja</b>                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                        |
| <b>Klasa dokładności OIML</b>                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                        |
| <b>Opcjonalna liczba platform wagowych**</b>             | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) |
| <b>Materiał konstrukcji</b>                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Materiał szalki</b>                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Mocowanie głowicy</b>                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       |
| <b>Klawiatura</b>                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   |
| <b>Typ terminala</b>                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   |
| <b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      |
| <b>Stopień ochrony - terminal</b>                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   |
| <b>USB</b>                                               | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    |
| <b>RS 485</b>                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| <b>RS 232</b>                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                          |
| <b>Ethernet</b>                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              |
| <b>IN/OUT</b>                                            | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             |
| <b>Moduł PROFIBUS**</b>                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   |
| <b>Moduł PROFINET**</b>                                  | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           |
| <b>Moduł AN**</b>                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       |
| <b>Moduł WE12**</b>                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      |
| <b>Wi-Fi® **</b>                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       |
| <b>Protokół komunikacyjny</b>                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          |
| <b>Zasilanie</b>                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      |
| <b>Pobór mocy</b>                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               |
| <b>Wilgotność względna powietrza***</b>                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   |
| <b>Temperatura transportu i przechowywania</b>           | –10 ÷ +50 °C                                                               | –10 ÷ +50 °C                                                               | –10 ÷ +50 °C                                                               |
| <b>Wymiar szalki</b>                                     | 410 × 410 mm                                                               | 500 × 500 mm                                                               | 500 × 500 mm                                                               |
| <b>Wymiar terminala</b>                                  | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         |
| <b>Masa netto</b>                                        | 13,2 kg                                                                    | 21,3 kg                                                                    | 21,3 kg                                                                    |
| <b>Masa brutto</b>                                       | 17,4 kg                                                                    | 26,8 kg                                                                    | 26,8 kg                                                                    |
| <b>Wymiary opakowania platformy</b>                      | 670 × 510 × 330 mm                                                         | 840 × 600 × 400 mm                                                         | 840 × 600 × 400 mm                                                         |
| <b>Wymiary opakowania terminala</b>                      | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                   | HY10.60.H4.K*                                                              | HY10.150.H4.K*                                                             | HY10.15.H3/5.K                                                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Obciążenie maksymalne [Max]                       | 60 kg                                                                      | 150 kg                                                                     | 15 kg                                                                  |
| Obciążenie minimalne                              | 400 g                                                                      | 1000 g                                                                     | 100 g                                                                  |
| Dokładność odczytu [d]                            | 20 g                                                                       | 50 g                                                                       | 5 g                                                                    |
| Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej | 2 g                                                                        | 5 g                                                                        | 0,5 g                                                                  |
| Działka legalizacyjna [e]                         | 20 g                                                                       | 50 g                                                                       | 5 g                                                                    |
| Zakres tary                                       | -60 kg                                                                     | -150 kg                                                                    | -15 kg                                                                 |
| Legalizacja                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                    |
| Klasa dokładności OIML                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                    |
| Opcjonalna liczba platform wagowych**             | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2xwewnętrzny moduł wagowy + 4 zewnętrzne moduły wagowe) |
| Materiał konstrukcji                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| Materiał szalki                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| Mocowanie głowicy                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                           |
| Wyświetlacz                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                   |
| Klawiatura                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                               |
| Typ terminala                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                               |
| Stopień ochrony - konstrukcja                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                  |
| Stopień ochrony - terminal                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                               |
| USB                                               | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                |
| RS 485                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                      |
| RS 232                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                      |
| Ethernet                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                          |
| IN/OUT                                            | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)         |
| Moduł PROFIBUS**                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                               |
| Moduł PROFINET**                                  | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                       |
| Moduł AN**                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                   |
| Moduł WE12**                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)  |
| Wi-Fi® **                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                   |
| Protokół komunikacyjny                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                      |
| Zasilanie                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                  |
| Pobór mocy                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                   |
| Temperatura pracy                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                           |
| Wilgotność względna powietrza***                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                               |
| Temperatura transportu i przechowywania           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                           |
| Wymiar szalki                                     | 500 x 500 mm                                                               | 500 x 500 mm                                                               | 400 x 600 mm                                                           |
| Wymiar terminala                                  | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                     |
| Masa netto                                        | 21,3 kg                                                                    | 21,3 kg                                                                    | 23 kg                                                                  |
| Masa brutto                                       | 26,8 kg                                                                    | 26,8 kg                                                                    | 27,8 kg                                                                |
| Wymiary opakowania platformy                      | 840 x 600 x 400 mm                                                         | 840 x 600 x 400 mm                                                         | 670 x 510 x 330 mm                                                     |
| Wymiary opakowania terminala                      | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                     |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.



## Dane techniczne

|                                                   | HY10.30.H3/5.K*                                                            | HY10.60.H3/5.K                                                             | HY10.150.H3/5.K                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Obciążenie maksymalne [Max]                       | 30 kg                                                                      | 60 kg                                                                      | 150 kg                                                                 |
| Obciążenie minimalne                              | 200 kg                                                                     | 400 g                                                                      | 1000 g                                                                 |
| Dokładność odczytu [d]                            | 10 g                                                                       | 20 g                                                                       | 50 g                                                                   |
| Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej | 1 g                                                                        | 2 g                                                                        | 5 g                                                                    |
| Działka legalizacyjna [e]                         | 10 g                                                                       | 20 g                                                                       | 50 g                                                                   |
| Zakres tary                                       | -30 kg                                                                     | -60 kg                                                                     | -150 kg                                                                |
| Legalizacja                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                    |
| Klasa dokładności OIML                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                    |
| Opcjonalna liczba platform wagowych**             | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2xwewnętrzny moduł wagowy + 4 zewnętrzne moduły wagowe) |
| Materiał konstrukcji                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| Materiał szalki                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| Mocowanie głowicy                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                           |
| Wyświetlacz                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                   |
| Klawiatura                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                               |
| Typ terminala                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                               |
| Stopień ochrony - konstrukcja                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                  |
| Stopień ochrony - terminal                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                               |
| USB                                               | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                |
| RS 485                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                      |
| RS 232                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                      |
| Ethernet                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                          |
| IN/OUT                                            | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)         |
| Moduł PROFIBUS**                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                               |
| Moduł PROFINET**                                  | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                       |
| Moduł AN**                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                   |
| Moduł WE12**                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)  |
| Wi-Fi® **                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                   |
| Protokół komunikacyjny                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                      |
| Zasilanie                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                  |
| Pobór mocy                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                   |
| Temperatura pracy                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                           |
| Wilgotność względna powietrza***                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                               |
| Temperatura transportu i przechowywania           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                           |
| Wymiar szalki                                     | 400 x 600 mm                                                               | 400 x 600 mm                                                               | 400 x 600 mm                                                           |
| Wymiar terminala                                  | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                     |
| Masa netto                                        | 23 kg                                                                      | 23 kg                                                                      | 23 kg                                                                  |
| Masa brutto                                       | 27,8 kg                                                                    | 27,8 kg                                                                    | 27,8 kg                                                                |
| Wymiary opakowania platformy                      | 670 x 510 x 330 mm                                                         | 670 x 510 x 330 mm                                                         | 670 x 510 x 330 mm                                                     |
| Wymiary opakowania terminala                      | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                     |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.



## Dane techniczne

|                                                          | HY10.15.H5.K                                                               | HY10.30.H5.K*                                                              | HY10.60.H5.K*                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>                       | 15 kg                                                                      | 30 kg                                                                      | 60 kg                                                                  |
| <b>Obciążenie minimalne</b>                              | 100 g                                                                      | 200 g                                                                      | 400 g                                                                  |
| <b>Dokładność odczytu [d]</b>                            | 5 g                                                                        | 10 g                                                                       | 20 g                                                                   |
| <b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b> | 1 g                                                                        | 1 g                                                                        | 2 g                                                                    |
| <b>Działka legalizacyjna [e]</b>                         | 50 g                                                                       | 100 g                                                                      | 20 g                                                                   |
| <b>Zakres tary</b>                                       | -15 kg                                                                     | -30 kg                                                                     | -60 kg                                                                 |
| <b>Legalizacja</b>                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                    |
| <b>Klasa dokładności OIML</b>                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                    |
| <b>Opcjonalna liczba platform wagowych**</b>             | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 x wewnętrzny moduł wagowy + 4 x zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2xwewnętrzny moduł wagowy + 4 zewnętrzne moduły wagowe) |
| <b>Materiał konstrukcji</b>                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| <b>Materiał szalki</b>                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                |
| <b>Mocowanie głowicy</b>                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                           |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                   |
| <b>Klawiatura</b>                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                               |
| <b>Typ terminala</b>                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                               |
| <b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                  |
| <b>Stopień ochrony - terminal</b>                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                               |
| <b>USB</b>                                               | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                    | 1 x typ A, 1 x MR 4 PIN                                                |
| <b>RS 485</b>                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                      |
| <b>RS 232</b>                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                      |
| <b>Ethernet</b>                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                          |
| <b>IN/OUT</b>                                            | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 x IN, 4 x OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)         |
| <b>Moduł PROFIBUS**</b>                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                               |
| <b>Moduł PROFINET**</b>                                  | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                           | 1 x gniazdo RJ45                                                       |
| <b>Moduł AN**</b>                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                   |
| <b>Moduł WE12**</b>                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)  |
| <b>Wi-Fi® **</b>                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                   |
| <b>Protokół komunikacyjny</b>                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                      |
| <b>Zasilanie</b>                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                  |
| <b>Pobór mocy</b>                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                   |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                           |
| <b>Wilgotność względna powietrza***</b>                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                               |
| <b>Temperatura transportu i przechowywania</b>           | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                               | -10 ÷ +50 °C                                                           |
| <b>Wymiar szalki</b>                                     | 600 x 600 mm                                                               | 600 x 600 mm                                                               | 600 x 600 mm                                                           |
| <b>Wymiar terminala</b>                                  | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                         | 360 x 275 x 120 mm                                                     |
| <b>Masa netto</b>                                        | 24,4 kg                                                                    | 24,4 kg                                                                    | 24,4 kg                                                                |
| <b>Masa brutto</b>                                       | 28,7 kg                                                                    | 28,7 kg                                                                    | 28,7 kg                                                                |
| <b>Wymiary opakowania platformy</b>                      | 840 x 700 x 400 mm                                                         | 840 x 700 x 400 mm                                                         | 840 x 700 x 400 mm                                                     |
| <b>Wymiary opakowania terminala</b>                      | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                         | 420 x 350 x 230 mm                                                     |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                          | HY10.150.H5.K*                                                             | HY10.60.H6.K                                                               | HY10.150.H6.K*                                                             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>                       | 150 kg                                                                     | 60 kg                                                                      | 150 kg                                                                     |
| <b>Obciążenie minimalne</b>                              | 1000 g                                                                     | 400 g                                                                      | 1000 g                                                                     |
| <b>Dokładność odczytu [d]</b>                            | 50 g                                                                       | 20 g                                                                       | 50 g                                                                       |
| <b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b> | 5 g                                                                        | 2 g                                                                        | 20 g                                                                       |
| <b>Działka legalizacyjna [e]</b>                         | 50 g                                                                       | 2 g                                                                        | 50 g                                                                       |
| <b>Zakres tary</b>                                       | –150 kg                                                                    | –60 kg                                                                     | –150 kg                                                                    |
| <b>Legalizacja</b>                                       | Tak                                                                        | Tak                                                                        | Tak                                                                        |
| <b>Klasa dokładności OIML</b>                            | III                                                                        | III                                                                        | III                                                                        |
| <b>Opcjonalna liczba platform wagowych**</b>             | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) |
| <b>Materiał konstrukcji</b>                              | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Materiał szalki</b>                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| <b>Mocowanie głowicy</b>                                 | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               | na kablu (K)                                                               |
| <b>Wyświetlacz</b>                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       |
| <b>Klawiatura</b>                                        | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   | ekranowa                                                                   |
| <b>Typ terminala</b>                                     | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   | PUE HY10                                                                   |
| <b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>                     | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      | IP 68                                                                      |
| <b>Stopień ochrony - terminal</b>                        | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   | IP 68/69                                                                   |
| <b>USB</b>                                               | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    |
| <b>RS 485</b>                                            | 1                                                                          | 1                                                                          | 1                                                                          |
| <b>RS 232</b>                                            | 2                                                                          | 2                                                                          | 2                                                                          |
| <b>Ethernet</b>                                          | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              | 10 / 100 Mbit                                                              |
| <b>IN/OUT</b>                                            | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             |
| <b>Moduł PROFIBUS**</b>                                  | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   | DP SLAVE                                                                   |
| <b>Moduł PROFINET**</b>                                  | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           | 1 × gniazdo RJ45                                                           |
| <b>Moduł AN**</b>                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       |
| <b>Moduł WE12**</b>                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      |
| <b>Wi-Fi® **</b>                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       |
| <b>Protokół komunikacyjny</b>                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          |
| <b>Zasilanie</b>                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      |
| <b>Pobór mocy</b>                                        | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       | 21 W                                                                       |
| <b>Temperatura pracy</b>                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               | +10 ÷ +40 °C                                                               |
| <b>Wilgotność względna powietrza***</b>                  | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   | 40 ÷ 80%                                                                   |
| <b>Temperatura transportu i przechowywania</b>           | –10 ÷ +50 °C                                                               | –10 ÷ +50 °C                                                               | –10 ÷ +50 °C                                                               |
| <b>Wymiar szalki</b>                                     | 600 × 600 mm                                                               | 800 × 800 mm                                                               | 800 × 800 mm                                                               |
| <b>Wymiar terminala</b>                                  | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         | 360 × 275 × 120 mm                                                         |
| <b>Masa netto</b>                                        | 24,4 kg                                                                    | 23 kg                                                                      | 23 kg                                                                      |
| <b>Masa brutto</b>                                       | 28,7 kg                                                                    | 27,8 kg                                                                    | 27,8 kg                                                                    |
| <b>Wymiary opakowania platformy</b>                      | 840 × 700 × 400 mm                                                         | 1250 × 820 × 270 mm                                                        | 1250 × 820 × 270 mm                                                        |
| <b>Wymiary opakowania terminala</b>                      | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         | 420 × 350 × 230 mm                                                         |

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

## Dane techniczne

|                                                   | <b>HY10.300.H6.K*</b>                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Obciążenie maksymalne [Max]                       | 300 kg                                                                     |
| Obciążenie minimalne                              | 2000 g                                                                     |
| Dokładność odczytu [d]                            | 100 g                                                                      |
| Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej | 10 g                                                                       |
| Działka legalizacyjna [e]                         | 100 g                                                                      |
| Zakres tary                                       | –300 kg                                                                    |
| Legalizacja                                       | Tak                                                                        |
| Klasa dokładności OIML                            | III                                                                        |
| Opcjonalna liczba platform wagowych**             | Maksymalnie 6 (2 × wewnętrzny moduł wagowy + 4 × zewnętrzne moduły wagowe) |
| Materiał konstrukcji                              | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| Materiał szalki                                   | stal nierdzewna AISI304                                                    |
| Mocowanie głowicy                                 | na kablu (K)                                                               |
| Wyświetlacz                                       | 10,1" panel dotykowy                                                       |
| Klawiatura                                        | ekranowa                                                                   |
| Typ terminala                                     | PUE HY10                                                                   |
| Stopień ochrony - konstrukcja                     | IP 68                                                                      |
| Stopień ochrony - terminal                        | IP 68/69                                                                   |
| USB                                               | 1 × typ A, 1 × MR 4 PIN                                                    |
| RS 485                                            | 1                                                                          |
| RS 232                                            | 2                                                                          |
| Ethernet                                          | 10 / 100 Mbit                                                              |
| IN/OUT                                            | 4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)             |
| Moduł PROFIBUS**                                  | DP SLAVE                                                                   |
| Moduł PROFINET**                                  | 1 × gniazdo RJ45                                                           |
| Moduł AN**                                        | Pętla prądowa 4-20mA, 0-20mA; pętla napięciowa 0-10V                       |
| Moduł WE12**                                      | 12WE / 12WY - dławnica dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)      |
| Wi-Fi® **                                         | TAK (antena zewnętrzna) 802.11 b/g/n                                       |
| Protokół komunikacyjny                            | Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP                                          |
| Zasilanie                                         | 100 ÷ 240V AC 50÷60Hz                                                      |
| Pobór mocy                                        | 21 W                                                                       |
| Temperatura pracy                                 | +10 ÷ +40 °C                                                               |
| Wilgotność względna powietrza***                  | 40 ÷ 80%                                                                   |
| Temperatura transportu i przechowywania           | –10 ÷ +50 °C                                                               |
| Wymiar szalki                                     | 800 × 800 mm                                                               |
| Wymiar terminala                                  | 360 × 275 × 120 mm                                                         |
| Masa netto                                        | 23 kg                                                                      |
| Masa brutto                                       | 27,8 kg                                                                    |
| Wymiary opakowania platformy                      | 1250 × 820 × 270 mm                                                        |
| Wymiary opakowania terminala                      | 420 × 350 × 230 mm                                                         |

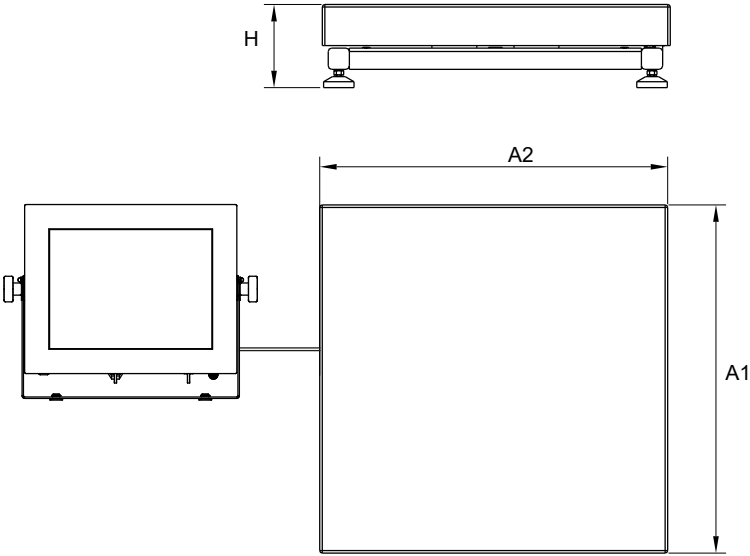
\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* opcjonalne wykonanie terminala

\*\*\* warunki niekondensujące

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

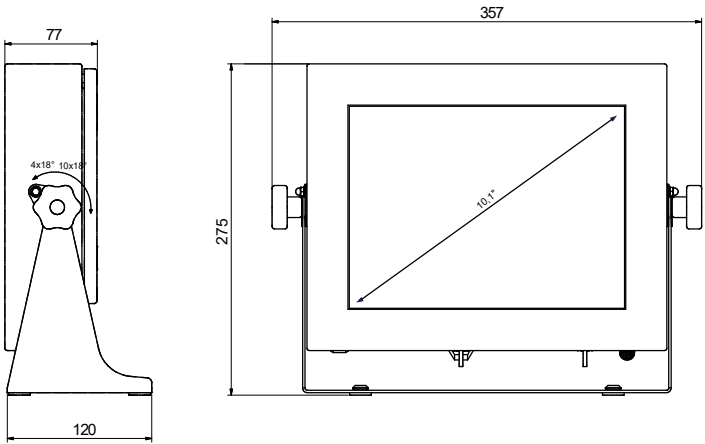
Wymiary



Platforma H

| Typ wagi  | A1  | A2  | H      |
|-----------|-----|-----|--------|
| HY10 H1.K | 200 | 150 | 85 ±3  |
| HY10 H2.K | 250 | 300 | 103 ±3 |
| HY10 H3.K | 410 | 410 | 98 ±2  |
| HY10 H4.K | 500 | 500 | 155 ±5 |
| HY10 H5.K | 600 | 600 | 155 ±5 |
| HY10 H6.K | 800 | 800 | 135 ±5 |

wymiar podawany w mm



PUE HY10

## Wyposażenie dodatkowe

### Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- drukarki etykiet Zebra
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/4
- wyświetlacz LCD – WD-4/3 (podświetlany)
- kolumna sygnalizacyjna
- przyciski sterujące
- czytnik kart transpondentowych
- skaner kodów kreskowych

### Przewody, konwertery

- przewód PT0019 – (waga-drukarka Epson)
- przewód USB – PT0087 (do drukarki Epson)
- przewód PT0022 – (waga-drukarka Zebra)
- przewód PT0020 – (waga-komputer)
- przewód RS-232 – PT0326 (terminal-terminal)

- przewód RS 232 – PT0348 (waga-HRP, MWSH, MWLH)
- kabel Ethernet 0198
- przewód WE / WY – PT0256
- kabel USB typ A-B
- kabel Ethernet

### Platformy wagowe

- platformy 1 - czujnikowe
- platformy 4 - czujnikowe
- platformy wagowe wysokiej rozdzielczości

### Pozostałe akcesoria

- stoły wagowe
- uchwyty do mierników wagowych

## Dedykowane oprogramowanie

### R-LAB

- zbieranie pomiarów z wag
- analiza statystyczna pomiarów
- personalizowane wykresy i raporty

### Edytor Etykiet R02

- projektowanie wzorów etykiet
- wysyłanie grafiki i czcionek do drukarek etykietujących
- drukowanie wzorów etykiet na podłączonych drukarkach

### E2R KTP

- synchronizacja baz danych, operatorów, harmonogramów towarów
- ewidencjonowanie pomiarów i kontroli KTP przeprowadzonych na wagach, połączonych w sieć ETHERNET
- dokonywanie na podstawie zebranych danych oceny jakości produkowanych wyrobów paczkowanych

### E2R Ewidencja

- kompleksowa i zautomatyzowana synchronizacja kartotek,
- pełne wsparcie etykietowania oraz liczenia sztuk,
- rejestracja i archiwizacja ważeń
- raportowanie podstawowe i zaawansowane z wykresami ważeń

### E2R Receptury

- realizacja uproszczonych receptur produktu
- wsparcie zaawansowanej funkcjonalności zleceń receptur,
- obsługa gospodarki magazynowej,
- opcjonalne dozowanie automatyczne oraz stała poprawka dozowania,
- kontrola składnika za pomocą skanera kodów kreskowych.

### E2R Ważenia

- możliwość podsumowania realizowanych zleceń produkcyjnych z podziałem na pojedyncze stanowiska wagowe
- monitorowanie on-line linii produkcyjnych
- kontrola progów ważenia
- raportowanie czasu pracy pracowników.

### RAD-KEY

- zbieranie pomiarów z wag
- różne sposoby inicjowania procesu pobierania danych z wagi do komputera
- odczytywanie znaków transmitowanych przez złącze RS 232 do komputera

### R.Barcode

- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

### RADWAG Development Studio

- prezentacja funkcji (i podfunkcji) protokołu (Common Communication Protocol)

- możliwość połączenia z wagą i wykonania na niej każdej prezentowanej funkcji
- zawarta w środowisku biblioteka z kontrolką masy
- pełna dokumentacja protokołu komunikacyjnego,
- zestaw instrukcji dotyczących innych rozwiązań adresowanych do programistów firm korzystających z urządzeń RADWAG

### RADWAG Connect

- łączenie ze wszystkimi wagami i modułami ważącymi korzystającymi z Common Communication Protocol
- komunikacja poprzez sieć lokalną
- obsługa podstawowych funkcji wag
- automatyczne wyszukiwanie urządzeń
- podłączanie kilku wag jednocześnie
- przejrzysta lista podłączonych platform
- zapis pomiarów w programie
- eksport wykonanych pomiarów do pliku w formacie CSV
- praca na dowolnym urządzeniu z systemem Windows 10 Edytor

### Sterownik Labview

- obsługa wag RADWAG w środowisku LabViewR.Barcode
- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

### RADWAG Remote Desktop

- zdalna obsługa wagi przy pomocy komputera, telefonu lub tabletu
- wysyłanie komunikatów tekstowych do wagi
- wersje dla systemu Windows 10 i Android

### Edytor parametrów

- zdalna zmiana parametrów wagi
- zdalny podgląd on-line ekranu wagi
- wyświetlenie aktualnego wskazania wagi
- aktualizacja oprogramowania wag
- wczytanie pliku, edycja i zapis parametrów wagi do pliku bez udziału wagi,
- import i export parametrów bezpośrednio do wagi
- obsługa portu RS232, oraz połączenia Ethernet oraz Wireless Connection.
- łatwa i szybka edycja parametrów wagi na komputerze.

### Audit Trail Reader

- wspieranie dostępną w wagach serii 3Y, 4Y, HY10, WLY, WPY funkcję „Ścieżka Audytu”
- rejestrowanie w bazie danych wagi całej aktywności użytkownika