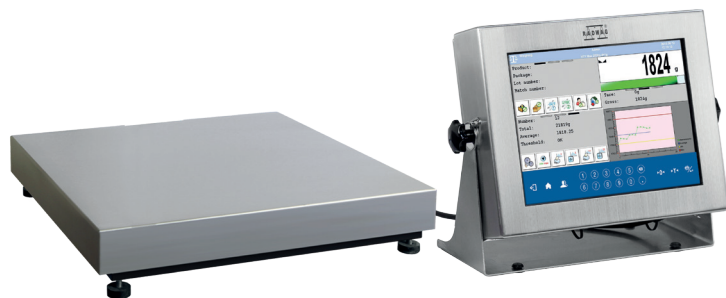


Waga wielofunkcyjna HY10

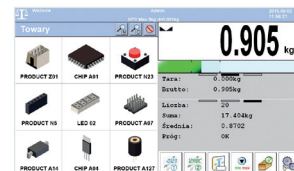
Wysoka funkcjonalność i nieograniczone możliwości użytkowe w profesjonalnych procesach pomiaru masy



HY10.C.K



HY10.F.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 zapewnia szybką i precyzyjną realizację procesów pomiaru masy w warunkach przemysłowych.

Solidność i bezpieczeństwo

Solidna konstrukcja platformy wykonana ze stali malowanej proszkowo oraz nierdzewna szalka umożliwia pracę z różnorodnymi ładunkami, zapewniając trwałość i wytrzymałość podczas codziennej eksploatacji.

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 Linux. 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.F1.K	HY10.3.F1.K	HY10.6.F1.K*
Obciążenie maksymalne [Max]	1,5 kg	3 kg	6 kg
Obciążenie minimalne	10 g	20 g	40 g
Dokładność odczytu [d]	0,5 g	1 g	2 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	0,2 g	0,2 g	0,2 g
Działka legalizacyjna [e]	0,5 g	1 g	2 g
Zakres tary	-1,5 kg	-3 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 malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35
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 65	IP 65	IP 65
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	1	1	1
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	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm
Wymiar terminala	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm
Masa netto	10,3 kg	10,3 kg	10,3 kg
Masa brutto	12,2 kg	12,2 kg	12,2 kg
Wymiary opakowania platformy	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm
Wymiary opakowania terminala	420 × 350 × 230 mm	420 × 350 × 230 mm	420 × 350 × 230 mm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** opcjonalne wykonanie wgi

*** warunki niekondensujące

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

Dane techniczne

	HY10.15.F1.K*	HY10.30.F1.K*	HY10.15.C2.K
Obciążenie maksymalne [Max]	15 kg	30 kg	15 kg
Obciążenie minimalne	100 g	100 g	100 g
Dokładność odczytu [d]	5 g	10 g	5 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	1 g	1 g	1 g
Działka legalizacyjna [e]	5 g	10 g	5 g
Zakres tary	-15 kg	-62 kg	-30 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 malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35
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 65	IP 65	IP 65
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	1	1	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	300 × 300 mm	300 × 300 mm	400 × 500 mm
Wymiar terminala	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm
Masa netto	10,3 kg	10,3 kg	15,8 kg
Masa brutto	12,2 kg	12,2 kg	20 kg
Wymiary opakowania platformy	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	720 × 620 × 210 mm
Wymiary opakowania terminala	420 × 350 × 230 mm	420 × 350 × 230 mm	420 × 350 × 230 mm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** opcjonalne wykonanie wgi

*** warunki niekondensujące

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

Dane techniczne

	HY10.30.C2.K*	HY10.60.C2.K*	HY10.150.C2.K*
Obciążenie maksymalne [Max]	30 kg	60 kg	150 kg
Obciążenie minimalne	200 g	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	–62 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 malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35
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 65	IP 65	IP 65
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	400 × 500 mm	400 × 500 mm	400 × 500 mm
Wymiar terminala	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm
Masa netto	15,8 kg	15,8 kg	15,8 kg
Masa brutto	20 kg	20 kg	20 kg
Wymiary opakowania platformy	720 × 620 × 210 mm	720 × 620 × 210 mm	720 × 620 × 210 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.C3.K	HY10.30.C3.K*	HY10.60.C3.K*
Obciążenie maksymalne [Max]	15 kg	30 kg	60 kg
Obciążenie minimalne	100 g	200 g	400 g
Dokładność odczytu [d]	5 g	10 g	20 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	1 g	1 g	2g
Działka legalizacyjna [e]	5 g	10 g	20 g
Zakres tary	–15 kg	–30 kg	–60 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 malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35
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 65	IP 65	IP 65
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	500 × 700 mm	500 × 700 mm	500 × 700 mm
Wymiar terminala	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm
Masa netto	26,6 kg	26,6 kg	26,6 kg
Masa brutto	31,7 kg	31,7 kg	31,7 kg
Wymiary opakowania platformy	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 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

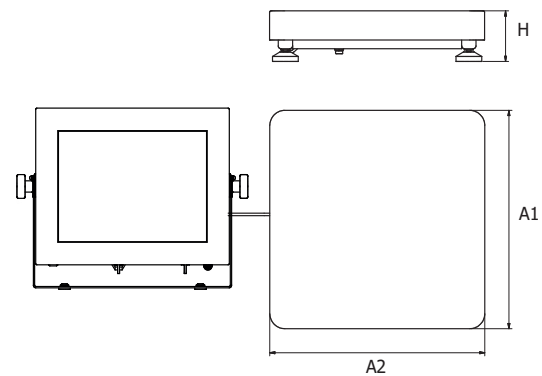
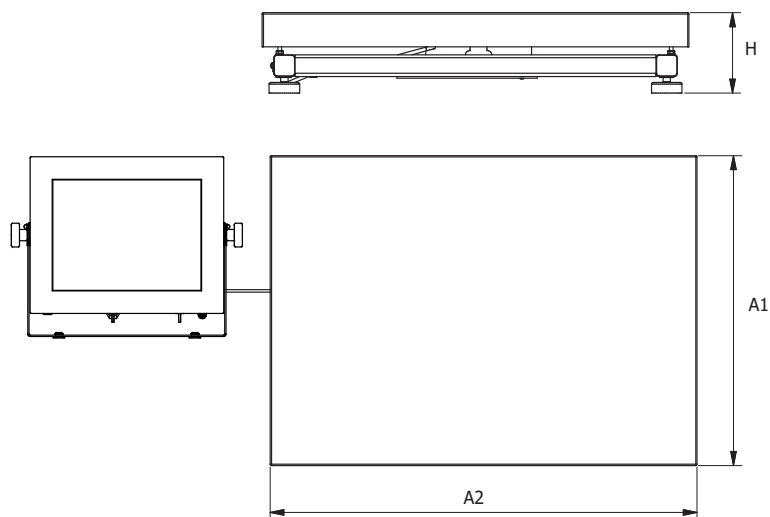
	HY10.150.C3.K*	HY10.300.C3.K*
Obciążenie maksymalne [Max]	150 kg	300 kg
Obciążenie minimalne	1000 g	2000 g
Dokładność odczytu [d]	50 g	100 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	5 g	10 g
Działka legalizacyjna [e]	50 g	100 g
Zakres tary	–150 kg	–300 kg
Legalizacja	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	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)
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St35	stal malowana proszkowo St35
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Mocowanie głowicy	na kablu (K)	na kablu (K)
Wyświetlacz	10,1" panel dotykowy	10,1" panel dotykowy
Klawiatura	ekranowa	ekranowa
Typ terminala	PUE HY10	PUE HY10
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - terminal	IP 68/69	IP 68/69
USB	1 × typ A, 1 × MR 4 PIN	1 × typ A, 1 × MR 4 PIN
RS 485	1	1
RS 232	2	2
Ethernet	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)
Moduł PROFIBUS**	DP SLAVE	DP SLAVE
Moduł PROFINET**	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
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)
Wi-Fi® **	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
Zasilanie	100 ÷ 240V AC 50÷60Hz	100 ÷ 240V AC 50÷60Hz
Pobór mocy	21 W	21 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C	+10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	40 ÷ 80%	40 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	–10 ÷ +50 °C	–10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	500 × 700 mm	500 × 700 mm
Wymiar terminala	360 × 275 × 120 mm	360 × 275 × 120 mm
Masa netto	26,6 kg	26,6 kg
Masa brutto	31,7 kg	31,7 kg
Wymiary opakowania platformy	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm
Wymiary opakowania terminala	420 × 350 × 230 mm	420 × 350 × 230 mm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** opcjonalne wykonanie terminala

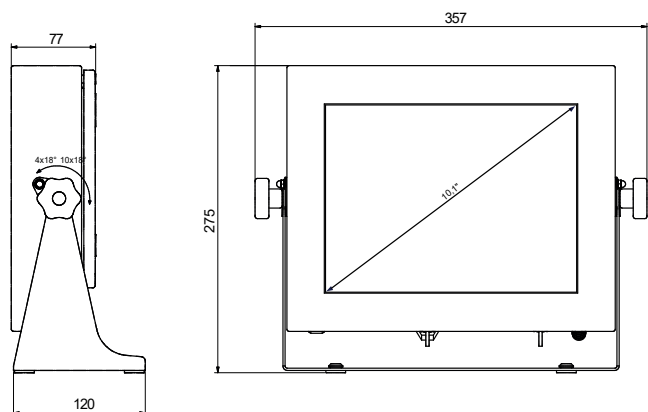
*** warunki niekondensujące

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



Platforma C

Platforma F1



Typ wagi	A1	A2	H
HY10.C2.K	400	500	103 ±3
HY10.C3.K	500	700	130 ±3
HY10.F1.K	300	300	70 ±3

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