



NOWE wagi wysokiej rozdzielczości **HRP**

[d] od 0,02 g
[Max] do 2000 kg

Duży udźwig i duża dokładność w jednym urządzeniu

Na wagach HRP zważysz, na dużej szalce, ładunek o masie 150 kg z dokładnością 1 g i imponującą powtarzalnością.

Szybko i stabilnie

Waga wyświetli ostateczny wynik pomiaru nawet w sekundę.



Stabilność parametrów w czasie i po transporcie

Dzięki odpornej, solidnej konstrukcji zachowasz poprawne parametry metrologiczne nawet mimo długotrwałej, intensywnej eksploatacji i na skutek transportu wagi.

Największa odporność

- Platformy o stopniu ochrony IP 67,
- Dodatkowe elementy uszczelniające zabezpieczają przed kurzem, pyłem i wilgocią,
- Mogą być czyszczone pod myjką ciśnieniową.

Wymiar szalki dostosowany do dokładności wagi

Z największą dokładnością 0,02 g zważysz na wadze z szalką o wymiarach 360 x 280 mm. Z kolei na największej szalce 1 250 x 1 000 mm zważysz z dokładnością 20 g.

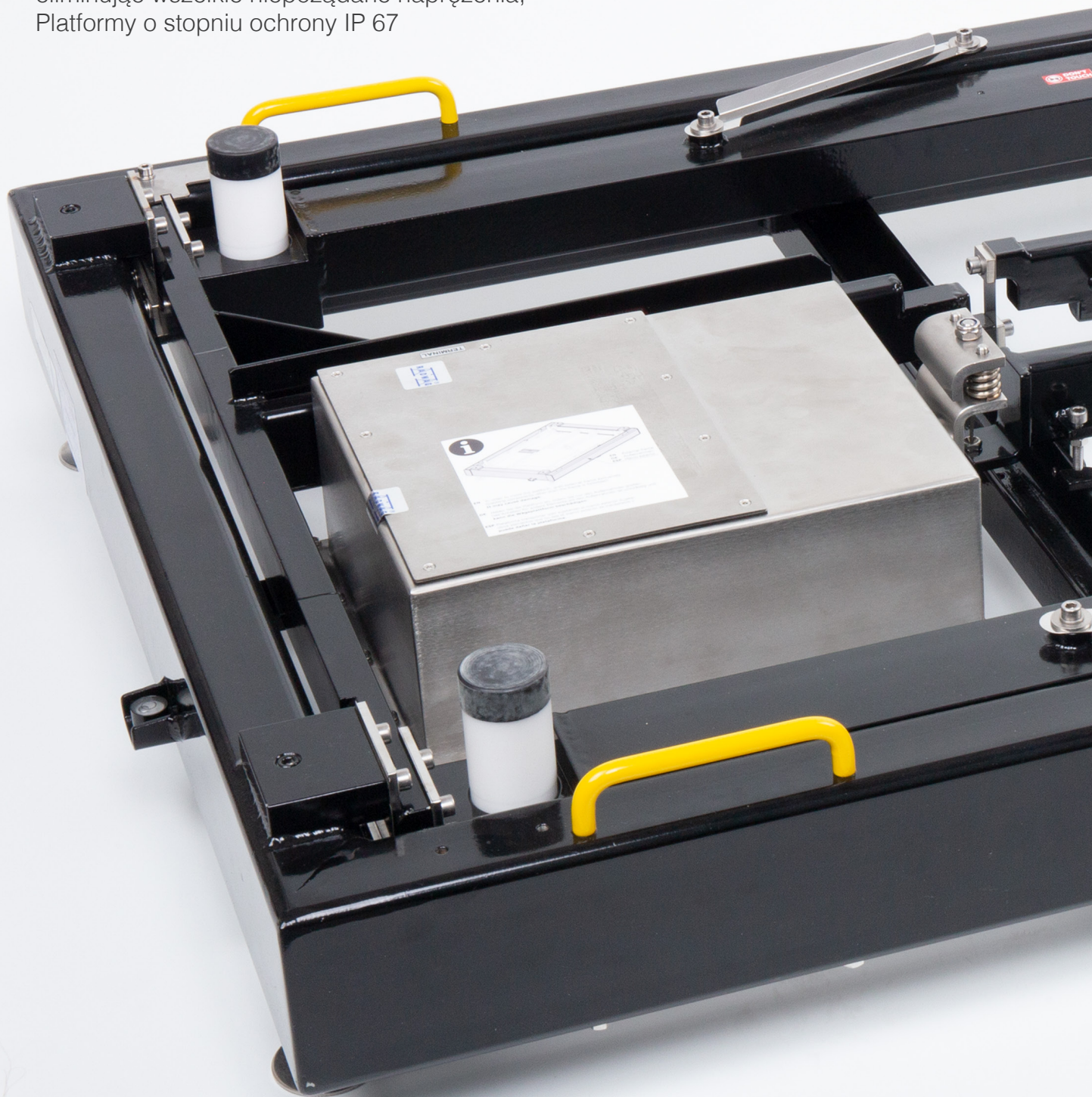


Minimalny błąd niecentryczności w całym zakresie

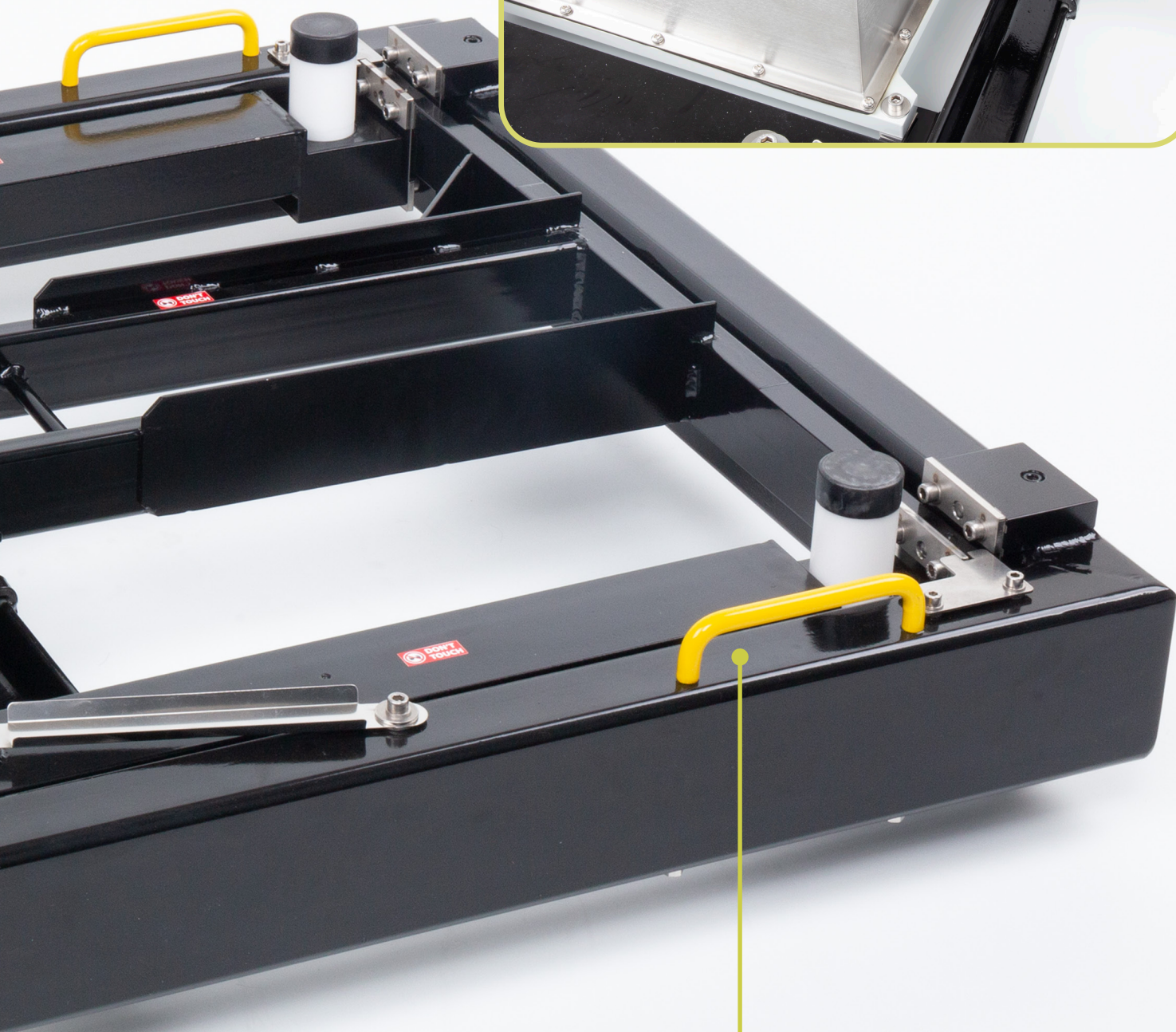
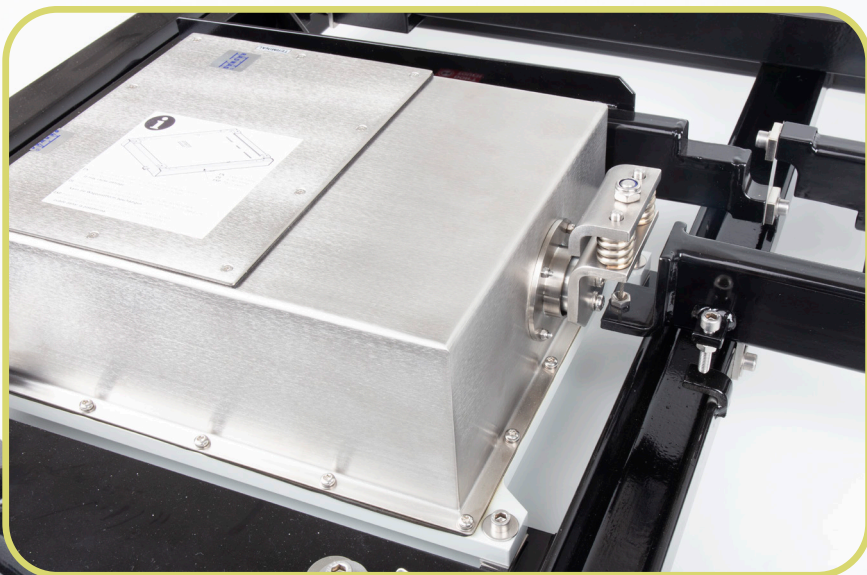
Na wagach HRP zważysz także elementy o nieregularnych kształtach i ze środkiem ciężkości znacznie przesuniętym od osi szalki.

Nowa platforma HRP

- Praca z dokładnością 0,01 g przy udźwigu rzędu 10 kg i 0,2 g przy udźwigu rzędu 120 kg,
- Powtarzalność od 0,01 g,
- Większa odporność na zmiany warunków środowiskowych,
- Platformy są tak wytrzymałe, że mogą być czyszczone pod myjką ciśnieniową,
- Zabezpieczenia transportowe, które usztywniają konstrukcję podczas transportu, eliminując wszelkie niepożądane naprężenia,
- Platformy o stopniu ochrony IP 67



System pomiarowy oparty na technologii
MONOBLOCK®

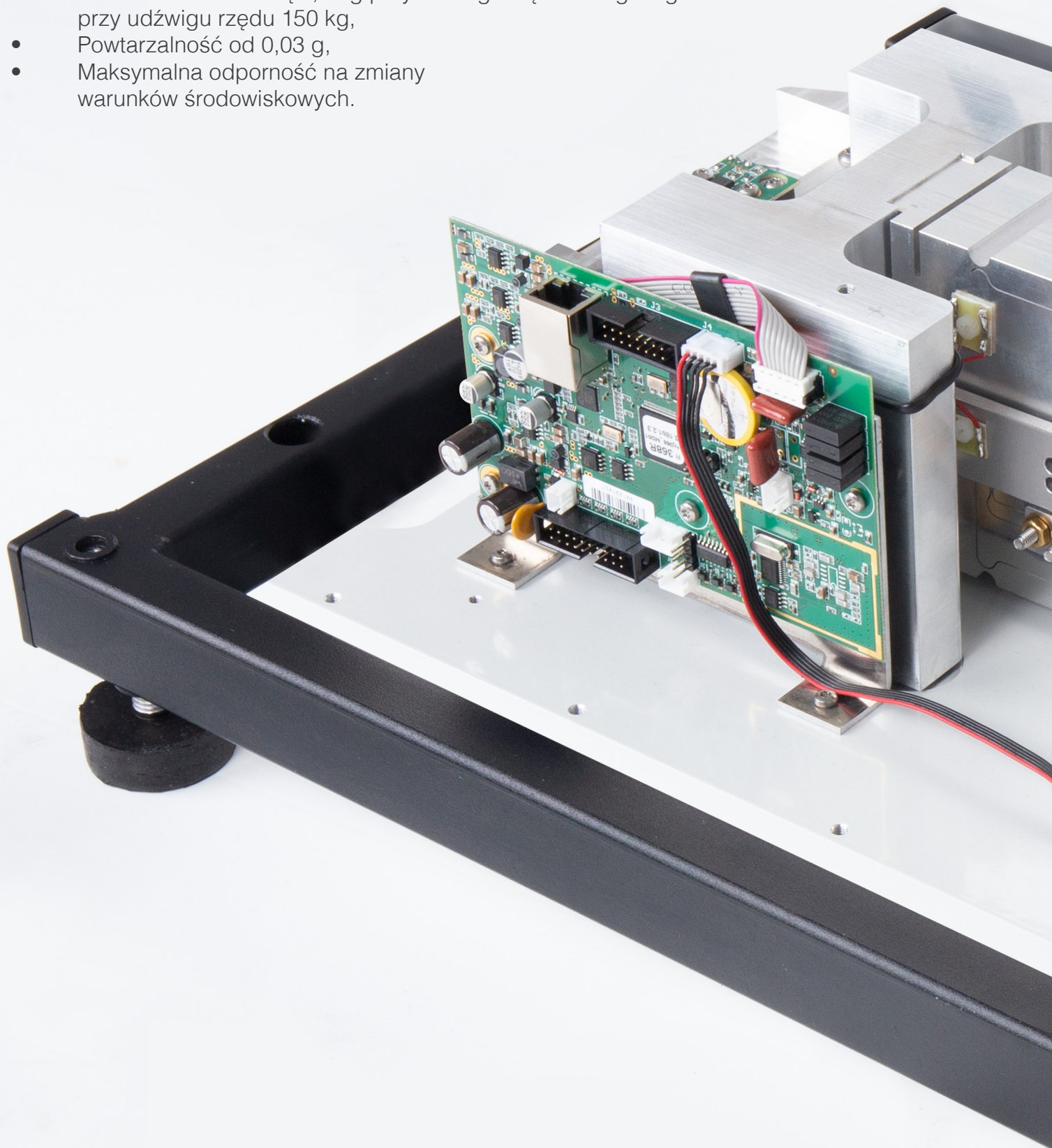


Platformy o udźwigu od 300 kg posiadają uchwyty transportowe, które ułatwiają przenoszenie

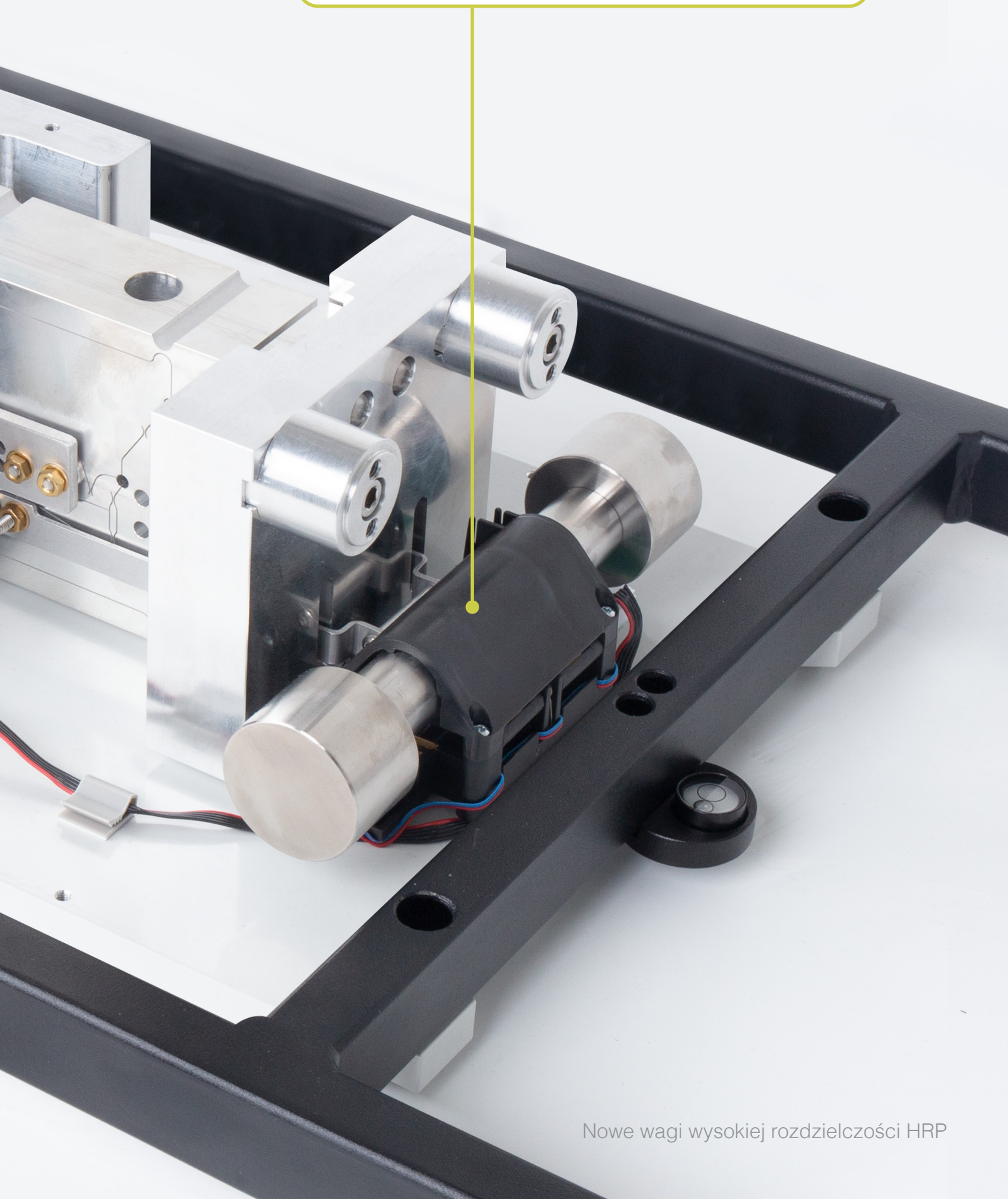
Nowe wagi wysokiej rozdzielczości HRP

Nowy, udoskonalony MONOBLOCK®

- Praca z dokładnością 0,02 g przy udźwigu rzędu 10 kg i 1 g przy udźwigu rzędu 150 kg,
- Powtarzalność od 0,03 g,
- Maksymalna odporność na zmiany warunków środowiskowych.



Do adiustacji wykorzystuje się **wewnętrzny** wzorzec masy, który eliminuje błędy wynikające z czynnika ludzkiego



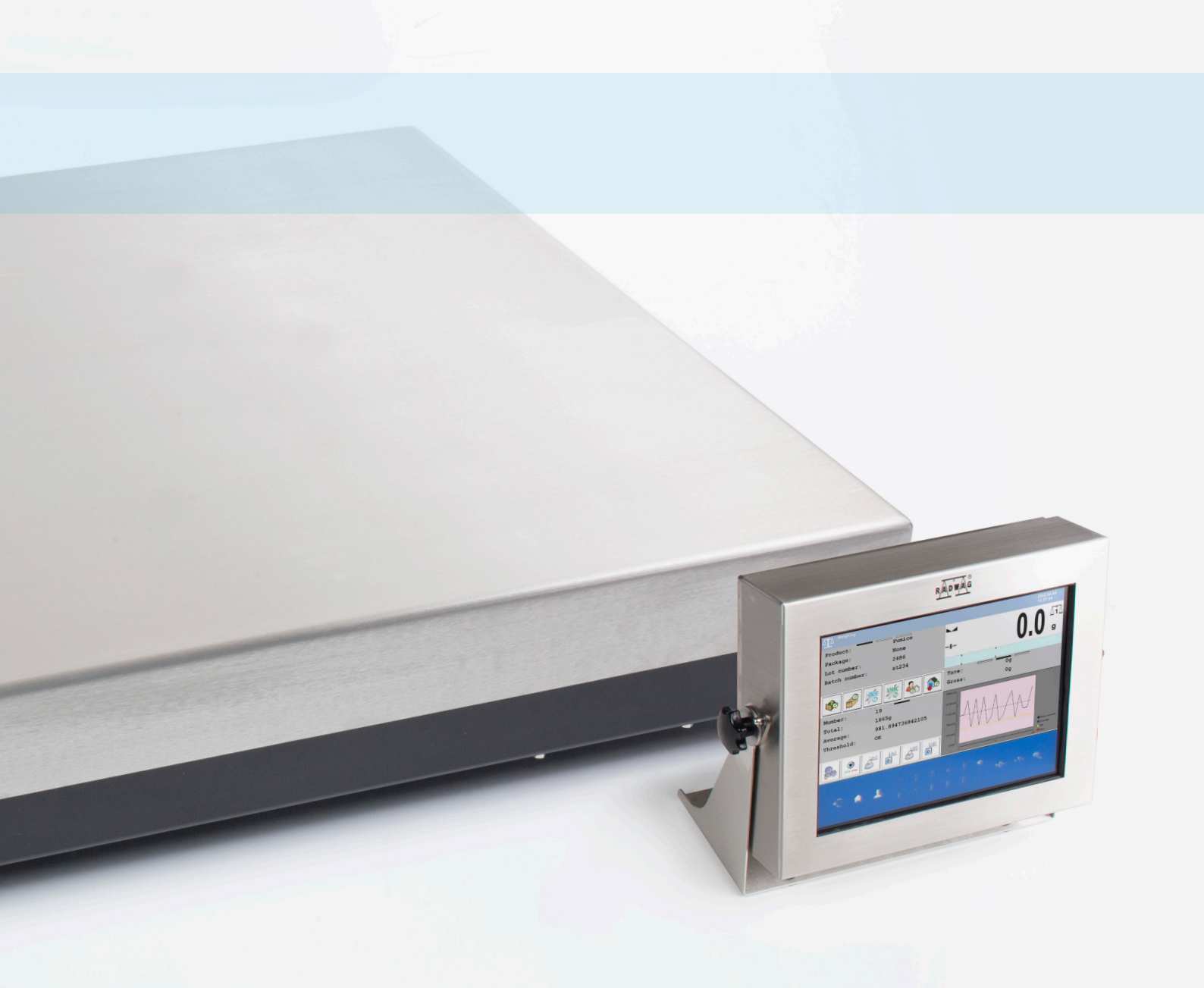
Wagi wysokiej rozdzielczości HY10.HRP

Terminal PUE HY10 posiada:

- 10,1-calowy kolorowy wyświetlacz graficzny,
- klawiaturę dotykową,
- obudowę wykonaną ze stali nierdzewnej,
- stopień ochrony IP 68/69,
- interfejsy komunikacyjne: RS 232 (2), USB (2), Ethernet, IN/OUT (4),
- opcjonalne moduły dodatkowe: Wi-Fi, RS 485, Profibus, Profinet, moduł wyjść analogowych, IN/OUT (12)..



| Dane techniczne | HY10.10.HRP HY10.10.HRP.H | HY10.16.HRP HY10.16.HRP.H | HY10.32.HRP HY10.32.HRP.H | HY10.62.HRP HY10.62.HRP.H | HY10.120.HRP HY10.120.HRP.H |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 10 kg | 16 kg | 32 kg | 62 kg | 120 kg |
| Dokładność odczytu [d] | 0,02 g | 0,1 g | 0,1 g | 0,5 g | 0,5 g |
| Powtarzalność | 0,03 g | 0,1 g | 0,1 g | 0,3 g | 0,3 g |
| Wymiar szalki | 360×280 mm | 360×280 mm | 360×280 mm | 500×400 mm | 500×400 mm |
| Materiał szalki | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna |
| Materiał konstrukcji | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) |
| Wyświetlacz | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy |
| Interfejsy komunikacyjne | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT |
| Opcjonalne protokoły komunikacyjne | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych |



| HY10.150.HRP HY10.150.HRP.H | HY10.150.1.HRP HY10.150.1.HRP.H | HY10.300.HRP HY10.300.HRP.H | HY10.300.1.HRP HY10.300.1.HRP.H | HY10.600.HRP HY10.600.HRP.H | HY10.1100.HRP HY10.1100.HRP.H | HY10.2000.HRP.H |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 150 kg | 150 kg | 300 kg | 300 kg | 600 kg | 1100 kg | 2000 kg |
| 1 g | 1 g | 1 g | 2 g | 5 g | 10 g | 20 g |
| 0,6 g | 1,5 g | 3 g | 3 g | 7,5 g | 15 g | 30 g |
| 500×400 mm | 800×600 mm | 800×600 mm | 1000×800 mm | 1000×800 mm | 1000×800 mm | 1250×1000 mm |
| Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna |
| Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) |
| 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy | 10,1" kolorowy dotykowy |
| 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT |
| Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych | Wi-Fi®, RS485, Profibus, PROFINET, 12×IN/12×OUT, Moduł wyjść analogowych |

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

Nowe wagi wysokiej rozdzielczości HRP

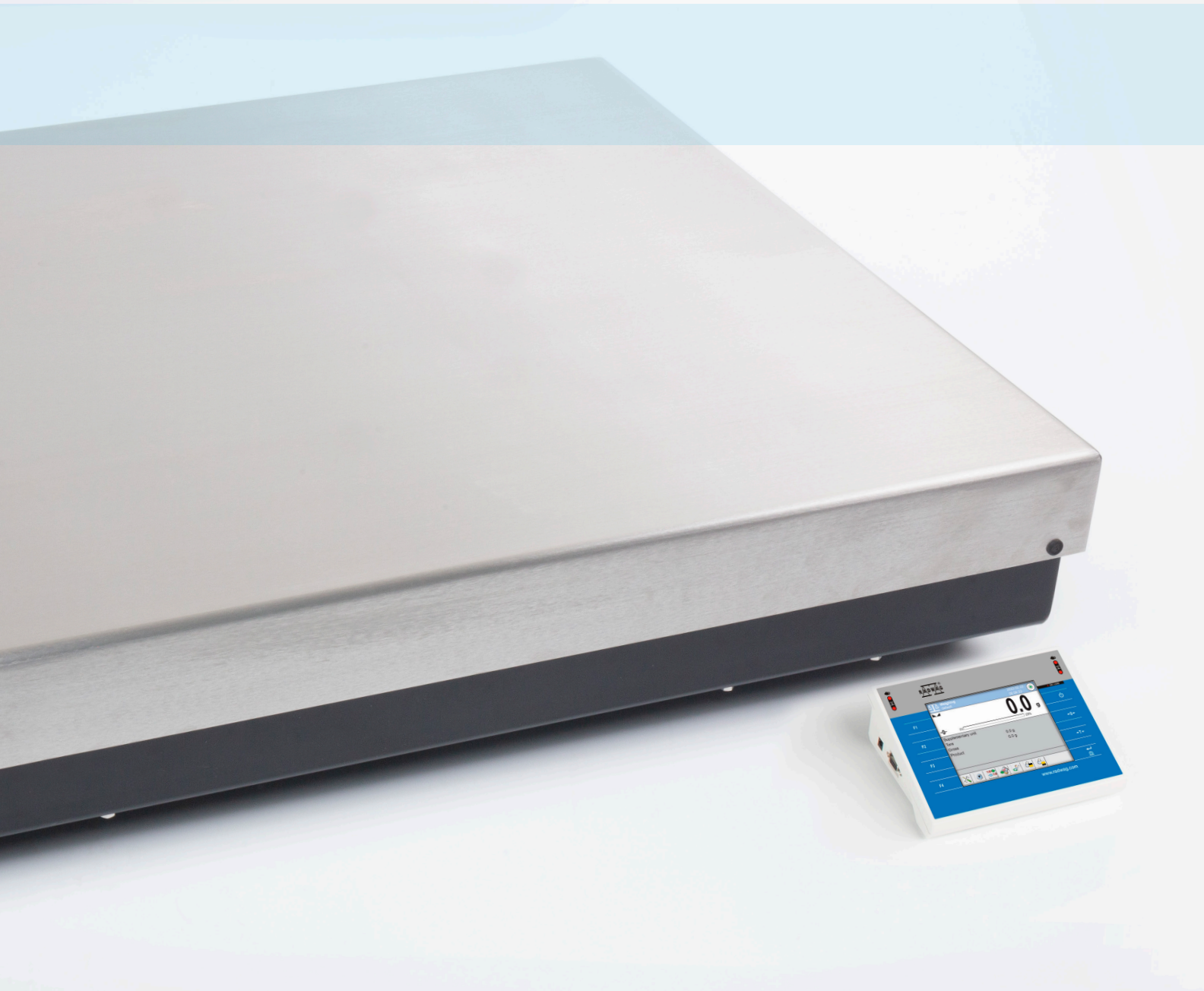
Wagi wysokiej rozdzielczości PUE 7.1.HRP

Terminal PUE 7.1 posiada:

- 5,7-calowy kolorowy wyświetlacz rezystancyjny,
- klawiaturę dotykową,
- obudowę wykonaną z tworzywa ABS,
- stopień ochrony IP 43,
- interfejsy komunikacyjne: RS232 (2), USB-A (2), Ethernet, IN/OUT (4), Wi-Fi,
- opcjonalne moduły dodatkowe: moduł dodatkowego przetwornika A/C DP6.



| Dane techniczne | PUE 7.1.10.HRP PUE 7.1.10.HRP.H | PUE 7.1.16.HRP PUE 7.1.16.HRP.H | PUE 7.1.32.HRP PUE 7.1.32.HRP.H | PUE 7.1.62.HRP PUE 7.1.62.HRP | PUE 7.1.120.HRP PUE 7.1.120.HRP.H |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 10 kg | 16 kg | 32 kg | 62 kg | 120 kg |
| Dokładność odczytu [d] | 0,02 g | 0,1 g | 0,1 g | 0,5 g | 0,5 g |
| Powtarzalność | 0,03 g | 0,1 g | 0,1 g | 0,3 g | 0,3 g |
| Wymiar szalki | 360×280 mm | 360×280 mm | 360×280 mm | 500×400 mm | 500×400 mm |
| Materiał szalki | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna |
| Materiał konstrukcji | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) |
| Wyświetlacz | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy |
| Interfejsy komunikacyjne | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® |



| PUE 7.1.150.HRP PUE 7.1.150.HRP.H | PUE 7.1.150.1.HRP PUE 7.1.150.1.HRP.H | PUE 7.1.300.HRP PUE 7.1.300.HRP.H | PUE 7.1.300.1.HRP PUE 7.1.300.1.HRP.H | PUE 7.1.600.HRP PUE 7.1.600.HRP.H | PUE 7.1.1100.HRP PUE 7.1.1100.HRP.H | PUE 7.1.2000.HRP.H |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 150 kg | 150 kg | 300 kg | 300 kg | 600 kg | 1100 kg | 2000 kg |
| 1 g | 1 g | 1 g | 2 g | 5 g | 10 g | 20 g |
| 0,6 g | 1,5 g | 3 g | 3 g | 7,5 g | 15 g | 30 g |
| 500×400 mm | 800×600 mm | 800×600 mm | 1000×800 mm | 1000×800 mm | 1000×800 mm | 1250×1000 mm |
| Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna | Stal nierdzewna |
| Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) | Stal malowana proszkowo (HRP), stal nierdzewna (HRP.H) |
| 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy | 5,7" kolorowy dotykowy |
| 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4×IN/4×OUT, Wi-Fi® |

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

Nowe wagi wysokiej rozdzielczości HRP



www.radwag.com