

Nowy standard dokładności ważenia dużych mas
Niezawodność pracy w trudnych warunkach
System automatycznej adiustacji masy



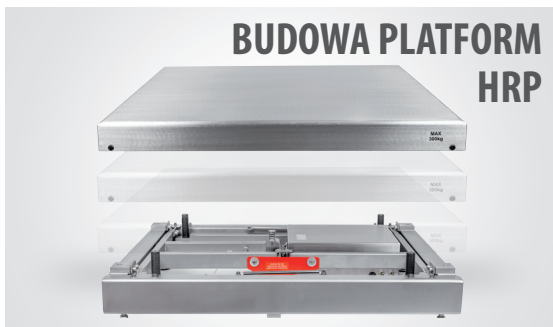
www.radwag.pl

HRP

**Nowa seria platform
wysokiej rozdzielczości**

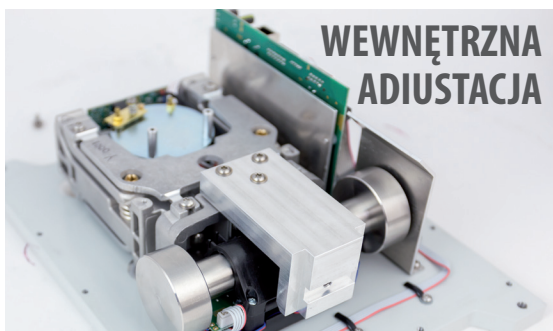
PRECYZJA WAŻENIA DLA PRZEMYSŁU

BUDOWA PLATFORM HRP



Platformy HRP zbudowane na bazie mechanizmów magnetoelektrycznych zapewniają laboratoryjną dokładność w ważeniu przemysłowym.

WEWNĘTRZNA ADIUSTACJA



System automatycznej adiustacji wewnętrznej gwarantuje powtarzalność i precyzję pomiarów przy zmiennych warunkach otoczenia.

STOPIEŃ OCHRONY IP67



Stopień szczelności IP67 zapewnia pracę w najtrudniejszych warunkach przemysłowych przy dużej wilgotności czy dużym zapyleniu.

TERMINALE WAGOWE



Platformy wagowe HRP można połączyć z trzema zaawansowanymi terminalami wagowymi: PUE 5, HY10 oraz PUE 7.1

Nowe standardy dokładności ważenia

HRP to nowa seria przemysłowych platform wagowych wysokiej rozdzielczości pomiarowej, przeznaczonych do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych. Umożliwiają przeprowadzanie pomiarów z ogromnymi rozdzielczościami dostępnymi dotychczas wyłącznie dla pomiarów laboratoryjnych.

Najnowsza technologia modułów wagowych

Sercem platformy wagowej HRP jest magnetoelektryczny moduł pomiarowy, umożliwiający wykonywanie ważeń z dużą precyzją. Posiada on wbudowany wewnętrzny mechanizm adiustacji gwarantujący dokładność i powtarzalność pomiarów przy zmiennych warunkach otoczenia.

Szeroki zakres dostępnych udźwigów

Platformy HRP oferowane są w szerokim zakresie udźwigów, począwszy od kilkunastu kilogramów, co pozwala na precyzyjny dobór urządzenia do potrzeb własnego procesu produkcyjnego.

Dedykowane do warunków przemysłowych

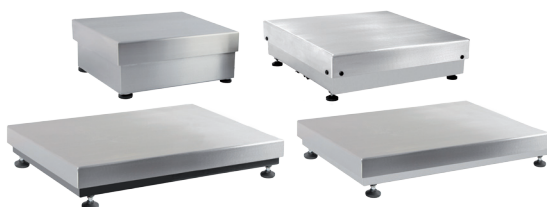
Konstrukcja ze stali malowanej lub stali nierdzewnej oraz stopień szczelności IP67 pozwalają na pracę w trudnych warunkach przemysłowych. Gwarantem bezpiecznej eksploatacji jest system ochrony przeciw przeciążeniom oraz uderom mechanicznym.

Szerokie możliwości komunikacyjne

Platformy serii HRP są autonomicznymi stanowiskami wagowymi zapewniającymi dokładny odczyt ważonej masy oraz realizację procesów technologicznych. Wyposażone zostały w szereg interfejsów komunikacyjnych umożliwiających współpracę z systemami komputerowymi, terminalami operatorskimi, głowicami wagowymi, zewnętrznymi wskaźnikami masy, oraz sterownikami PLC.

Oprogramowanie komputerowe

Wraz z platformami dostarczane jest oprogramowanie MWMH Manager, które zapewni ich łatwą i intuicyjną konfigurację.



HRP

Obciążenie maksymalne [Max]	16 kg - 2000 kg
Dokładność odczytu [d]	0,1 g - 20 g
Obciążenie wstępne	4 kg - 200 kg
Platforma	360×280 mm - 1250×1000 mm
Adiustacja	automatyczna wewnętrzna
Stopień ochrony	platforma IP67
Interfejsy	RS 232, RS 485, Ethernet
Interfejsy opcjonalne	2×IN, 2×OUT, Profibus
Protokoły komunikacyjne	ASCII, Radwag, Modbus
Sterowanie procesami	Dozowanie, Doważanie
Konstrukcja	Stal malowana proszkowo / stal nierdzewna