

Nouvel standard de précision de pesage de grandes masses
Fiabilité du travail dans les conditions défavorables
Système d'ajustage automatique de masse



www.radwag.com

HRP

Nouvelle série de
plate-formes de haute
résolution

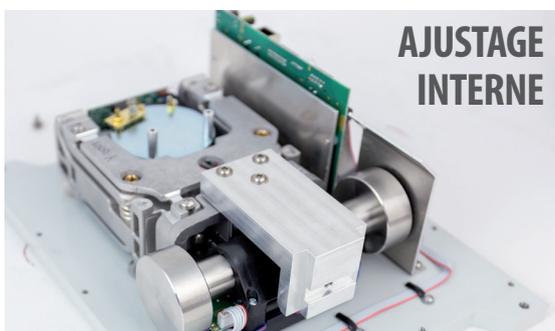
PRÉCISION DE PESAGE POUR L'INDUSTRIE

CONSTRUCTION DES PLATE-FORMES HRP



Les plate-formes HRP construites sur la base des mécanismes magnétoélectriques assurent la précision de laboratoire dans le pesage industriel.

AJUSTAGE INTERNE



Le système d'ajustage automatique interne assure la répétabilité et la précision de mesures dans les différentes conditions ambiantes.

DEGRÉ DE PROTECTION IP67



Le degré de l'étanchéité IP67 rend possible les résultats excellents de travail dans les conditions industrielles les plus difficiles avec une forte humidité ou avec la poussière.

TERMINAUX DE BALANCE



Les plate-formes de balance HRP peuvent être connectées à trois terminaux de balance: PUE 5, HY10 et PUE 7.1.

Nouveaux standards de précision de pesage

Les plate-formes HRP, c'est la nouvelle série des plate-formes industrielles de mesure de haute résolution conçues pour le travail dans les conditions industrielles difficiles. Les plate-formes HRP rendent possible la réalisation des mesures avec les grandes résolutions accessibles jusqu'à présent uniquement pour les mesures de laboratoire.

La plus nouvelle technologie des modules de balance

Le module magnétoélectrique de mesure est l'élément le plus important de la plate-forme HRP qui rend possible la réalisation de pesages avec une haute précision. Le module possède le mécanisme interne d'ajustage qui assure la précision et la répétabilité de mesures dans des conditions variables.

Vaste gamme de portées accessibles

Les plate-formes HRP possèdent la vaste étendue de portées, allant de plusieurs kilos. Cela permet une sélection précise de l'équipement pour les besoins des processus de production des utilisateurs.

Plate-formes HRP conçues pour les applications industrielles

La construction en acier pulvérisé ou en acier inoxydable et le degré de l'étanchéité IP67 permettent le travail dans les conditions industrielles difficiles. Le système de protection contre les surcharges et les coups mécaniques – le garant de la sécurité du fonctionnement des plate-formes HRP.

Possibilités nombreuses de communication

Les plate-formes de série HRP constituent les postes autonomes de balance. Elles assurent la lecture précise d'une masse pesée et la réalisation des processus technologiques. Les plate-formes sont équipées de série des interfaces de communication qui rendent possible la coopération avec les systèmes d'ordinateur, les terminaux d'opérateur, les terminaux, les indicateurs externes de masse et les contrôleurs PLC.

Logiciel d'ordinateur

Le logiciel MWMH Manager est livré ensemble avec les plate-formes. MWMH Manager garantit leur configuration facile et intuitive.



HRP

Capacité maximale [Max]	16 kg - 2000 kg
Précision de lecture [d]	0,1 g - 20 g
Charge préliminaire	4 kg - 200 kg
Plate-forme	360×280 mm - 1250×1000 mm
Ajustage	interne (automatique)
Degré de protection	IP67
Interfaces	RS 232, RS 485, Ethernet
Interfaces en option	2×IN, 2×OUT, Profibus
Protocoles de communication	ASCII, Radwag, Modbus
Contrôle de processus	Dosage, Contrôle de tolérances
Construction	Acier pulvérisé, acier inoxydable