RADWAG ELEKTRONISCHE WAAGEN
ZUKUNFTSORIENTIERTE WÄGETECHNOLOGIE

Kompakte Konstruktion
Hohe Messpräzision
Kombinierbar mit Messausrüstung und technologischen Anlagen

radwag-waagen.de

Elektromagnetische Wägemodule

PROFESSIONELLE MODULE MIT HOHER MESSAUFLÖSUNG

ELEKTROMAGNETISCHE WÄGEMODULE

Installation des Terminals am beliebigen Bedienplatz
Kombinierbar mit externen Geräten

Hohe Auflösung
Die hochentwickelten MAS-, MPS- und MUYA-Wägemodule verfügen über eine sehr hohe Messauflösung. Sie basieren auf einem Kraftsensor mit Kraftaufnehmer. Die Module werden bei Herstellung von Laborarbeitsplätzen und zur Einbindung in technologische Anlagen eingesetzt.

Einfache Integration
Die Bauweise der Module ermöglicht eine schnelle und einfache Installation auf beliebigem Untergrund. Den Lesekopf verbindet mit dem Modul eine 5 m lange Leitung, was eine große Flexibilität der Anwendung ermöglicht. Das Modul ist auch in Hängeanwendungen einsetzbar.

Messpräzision
Das System der automatischen Justierung der Waage stellt die Messgenauigkeit auch unter veränderlichen Umgebungsbedingen sicher. Eine Wiederholbarkeit von sd <=1d* gewährleistet höchste Messpräzision.

Anforderungsgerechte Bedienterminals
Die Wägemodule sind mit Bedienterminals der Baureihe R und Y erhältlich. Das Terminal der Baureihe R ist mit einem LCD-Display und Standardfunktionen für Laborwaagen ausgestattet. Das Bedienelement Y ist ein Multifunktionsterminal für Waagen mit Rezeptierfunktion, Kontrollwägen, SQC und Differenzwägen.

Datenbanken, Alibi-Speicher
Beide Bedienterminals verfügen über integrierte Produkt- und Bedienerdatenbanken. Für die Datensicherheit sorgen implementierte ALIBI-Speichermodule. Die Multifunktionsterminals sind mit Funktionen zum einfachen Datenexport und -import ausgestattet.

Kommunikation
Die Kommunikationsschnittstellen ermöglichen den Anschluss eines Druckers, eines USB-Datenträgers für die schnelle Datenübertragung sowie die Anbindung an Computersoftware.

* die Wiederholbarkeit als Standardabweichung aus 10 Gewichtsauflagen

	MAS.1 MAS.1.Y MAS.1.R	MAS.Y MAS.R	MPS.Y MPS.R	MUYA 4Y
Wägebereich [Max]	21 g - 220 g	220 g	6000 g	2,1 g – 5,1 g
Ziffernschrift [d]	0,1 mg – 0,01 g	0,1 g	10 mg	0,1 µg – 1 µg
Display *	Version **Y**: 5,7" Touchscreen, Version **R**: LCD (hinterleuchtet)			
Justierung	Intern (automatisch)			
Waagschale	ø 33 mm – ø 42 mm	ø 42 mm	ø 115 mm	ø 16 mm – ø 26 mm
Terminal - Schnittstelle *	Version **Y**: 2×RS 232, 2×USB, Ethernet, 4xIN, 4xOUT; Version **R**: 1×RS 232, IN Print, IN Tara			
Modul – Schnittstelle	1×RS 232 **	1×RS 232, USB - B	1×RS 232, USB - B	–

* gilt nicht für MAS.1, das ohne Terminal auftritt

** gilt nicht für MAS.1 und MAS.1.Y, die ohne Modulschnittstellen auftreten