

Kompaktowe wykonanie
Wysoka precyzja pomiaru
Integracja z aparaturą pomiarową i liniami technologicznymi



Magnetoelektryczne Moduły Wagowe

PROFESJONALNE MODUŁY WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI

MAGNETOELEKTRYCZNE MODUŁY WAGOWE



Możliwość instalacji terminala w dogodnym miejscu Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi

Wysoka rozdzielczość

Serie zaawansowanych modułów wagowych MAS, MPS i MUYA charakteryzują się wysoką rozdzielczością pomiarową. Działają w oparciu o magnetoelektryczny przetwornik siły. Przeznaczone są do budowy stanowisk laboratoryjnych lub integracji z liniami technologicznymi.

Łatwa integracja

Konstrukcja modułów umożliwia ich szybki i bezproblemowy montaż na dowolnej podstawie. Głowica odczytowa połączona jest z modułem przewodem o długości do 5 m, zapewniając ergonomię użytkowania. Moduł umożliwia także ważenie podwieszanej masy.

Precyzja pomiarów

System automatycznej adiustacji zapewnia dokładność pomiarów przy zmieniających się warunkach środowiskowych. Powtarzalność rzędu $sd \leq 1d^*$ gwarantuje pomiary z najwyższą precyzją.

Panele dostosowane do potrzeb

Poszczególne moduły dostępne są w połączeniu z panelami typu R lub Y. Panel typu R wyposażony jest w wyświetlacz LCD oraz funkcjonalność odpowiadającą standardowej wadze laboratoryjnej. Panel Y jest wielofunkcyjnym terminalem wagowym posiadającym między innymi aplikacje recepturowania, doważania, SQC i ważenia różnicowego.

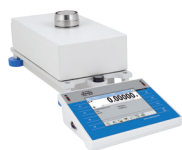
Bazy danych, Pamięć Alibi

Oba rodzaje paneli operatorskich są wyposażone w wewnętrzne bazy danych asortymentów oraz operatorów. Bezpieczeństwo danych jest gwarantowane poprzez zaimplementowane moduły pamięci ALIBI. Wielofunkcyjność terminali umożliwia łatwy eksport oraz import danych.

Komunikacja

Dostępne interfejsy pozwalają na podłączenie drukarki, szybkie przenoszenie danych przy pomocy pamięci USB i współpracę z oprogramowaniem komputerowym.

* powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia



MAS.1
MAS.1.Y
MAS.1.R



MAS.Y
MAS.R



MPS.Y
MPS.R



MUYA 4Y

Obciążenie maksymalne [Max]	21 g - 220 g	220 g	6000 g	2,1 g – 5,1 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg – 0,01 g	0,1 g	10 mg	0,1 µg – 1 µg
Wyświetlacz *	Wersja Y: Kolorowy dotykowy 5.7", wersja R: LCD (z podświetleniem)			
Adiustacja	Wewnętrzna (automatyczna)			
Wymiar szalki	ø 33 mm – ø 42 mm	ø 42 mm	ø 115 mm	ø 16 mm – ø 26 mm
Interfejsy miernika *	Wersja Y: 2×RS 232, 2×USB, Ethernet, 4xIN, 4xOUT; wersja R: 1×RS 232, IN Print, IN Tara			
Interfejsy modułu	1×RS 232 **	1×RS 232, USB - B	1×RS 232, USB - B	—

* nie dotyczy MAS.1, który występuje bez miernika

** nie dotyczy MAS.1 i MAS.1.Y, które występują bez interfejsów modułu