

**Diseño compacto**  
**Medición de alta precisión**  
**Facilidad de integración con equipos de medición y líneas tecnológicas**



# Módulos de pesaje electromagnéticos

MÓDULOS PROFESIONALES DE ALTA RESOLUCIÓN

# MÓDULOS DE PESAJE ELECTROMAGNÉTICOS

## Posibilidad de instalar el terminal en un lugar cómodo Colaboración con los dispositivos externos



### La alta resolución

La serie profesional de los módulos electromagnéticos MAS y MPS se caracterizan de la alta resolución de la medición. Se basan en transductor de fuerza electromagnético. Están diseñados para construir un puesto de laboratorio o la integración de las líneas tecnológicas

### La fácil integración

El diseño de los módulos les permite una instalación rápida y fácil en cualquier base. Cabeza lectora está conectada con el módulo a través del cable a una longitud de 5 m, garantizando la ergonomía de uso. El módulo permite el pesaje de la masa suspendida.

### Precisión de mediciones

El sistema de la calibración automática garantiza la precisión de las mediciones con el cambio de las condiciones ambientales. Repetibilidad  $sd \leq 1d^*$  garantiza mediciones de alta precisión.

### Paneles de operador adaptados a sus necesidades.

Los módulos de la serie MAS y MPS están disponibles junto con paneles de operador del tipo R o 3Y. Panel tipo R está equipado con pantalla LCD y funcionalidad lo que corresponde a una balanza de laboratorio estándar. El panel 3Y es un terminal de pesaje multifuncional que tiene entre otras aplicaciones de receta, el controlador de peso, SQC y el pesaje diferencial.

### Base de datos, Memoria Alibi

Ambos tipos de paneles de operador están equipados con bases de datos internas de los productos y los usuarios. Seguridad de los datos está garantizada por la memoria ALIBI. Multifuncionalidad del terminal permite un fácil exportar e importar datos.

### Comunicación

Interfaces disponibles permiten conectar una impresora, rápida transferencia de datos con un dispositivo USB y trabajo con el software de ordenador.

\* repetibilidad expresada como una desviación estándar a partir de 10 ciclos de pesaje.



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



**MAS.Y**  
**MAS.R**



**MPS.Y**  
**MPS.R**



**MUYA 4Y**

Maxima capacidad [Max]	21 g - 220 g	220 g	6000 g	2,1 g - 5,1 g
Legibilidad [d]	0,1 mg - 0,01 g	0,1 g	10 mg	0,1 µg - 1 µg
Display*	Versión Y: 5,7" pantalla táctil, versión R: LCD (con retroiluminación)			
Calibración	Interna (automática)			
Dimensiones del platillo	ø 33 mm - ø 42 mm	ø 42 mm	ø 115 mm	ø 16 mm - ø 26 mm
Interfaces del medidor*	Versión Y: 2×RS 232, 2×USB, Ethernet, 4xIN, 4xOUT; versión R: 1×RS 232, IN Print, IN Tara			
Interfaces del módulo	1×RS 232**	1×RS 232, USB - B	1×RS 232, USB - B	-

\* no aplicable a MAS.1, que ocurre sin un indicador

\*\* no aplicable a MAS.1 y MAS.1.Y, que no tienen interfaces de módulo