

MUYA 2 Ultra-Microbalance Module WX-016-0112

More information on the works

More information on the website mirror.radwag.com/br/info,w1,01A



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	2,1 g
Faixa de pré-carga	0,21 g
Resolução [d]	0,1 μg
Faixa de tara	-2,1 g
Peso mínimo (USP)	0,5 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,05 mg
Repetibilidade	0,25 μg
Linearidade	±1,5 μg
Desvio de carga excêntrica	1,5 μg
Deslocamento de sensibilidade	1,5×10 ⁻⁶ ×Rt
Sensibilidade até desvio de tempo	1×10 ⁻⁶ /Ano×Rt
Tempo de estabilização	10 - 20 s
Ajuste	interna (automática)
Sensibilidade até desvio de temperatura	1×10 ⁻⁶ /°C×Rt

Construção	
Classe de proteção	IP 32
Parâmetros elétricos	
Consumo de energia máx.	700 mA (terminal sem fio - 1A)
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 - +40 °C
Umidade relativa	40% - 80%
Componentes e software	
Processador	2×1 GHz
Memória	RAM 256 MB DDR2, 16GB - microSD
Parâmetros físicos	
Dimensões até prato de pesagem	ø16 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	610×610×455 mm
Peso líquido	6,3 kg



Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração Protetor de vento para microbalanças !Leitores de código de barras !Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais RS 232, RS 485 cabos RS 232 – Conversor USB Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R-Lab [WX-010-0080]

Dimensões do dispositivo L x P x A



