



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,Y7B

MUYA 5 Ultra-Microbalance Module

WX-016-0113



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	5,1 g
Faixa de pré-carga	0,51 g
Resolução [d]	1 µg
Faixa de tara	-5,1 g
Peso mínimo (USP)	1,4 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	0,14 mg
Repetibilidade	0,7 µg
Linearidade	±1,5 µg
Desvio de carga excêntrica	1,5 µg
Deslocamento de sensibilidade	$1,5 \times 10^{-6} \times R_t$
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times R_t$
Tempo de estabilização	5 s
Ajuste	interna (automática)
Sensibilidade até desvio de temperatura	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$

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	ø26 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	610×610×455 mm
Peso líquido	6,3 kg
Peso bruto	12,8 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

