



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,808

Comparador de massa robótico RMC 100.5Y

WL-419-0012



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	1 – 100 * g
Faixa de calibração E1	1 – 100 g
Faixa de calibração E2	1 – 100 g
Faixa de calibração F1	1 – 100 g
Faixa de calibração F2	1 – 100 g
Capacidade máxima [máx]	110 g
Resolução [d]	0,1 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,5 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,8 µg
Repetibilidade permitida	1 µg
Linearidade	±10 µg
Faixa de compensação elétrica	-1 g – +10 g
Tempo de estabilização	30 s
Ajuste	interna (automática)

Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	24×63 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	2050×1070×1600 mm
Dimensões até dispositivo de controle	249×170×72 mm
Construção	
Pesos suplementares	interna (automático)
Magazine	100
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	110 – 240 V AC 50/60 Hz
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+15 – +30 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Umidade relativa	40% – 60%
Taxa de mudança de umidade relativa	±5% / 12 h (2% / 4 h)

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Acessórios (Additional Fee)

Etiquetas RFID
 Capa protetora para balanças
 !Leitores de código de barras
 RS 232, RS 485 cabos
 !Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Impressora de recibos
 Leitor de impressão digital
 RS 232, RS 485 cabos
 Módulos adicionais
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
 • Gerenciamento de rede do Sistema RMCS do processo de calibração [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensões do dispositivo L x P x A

