



More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,04A

Comparador de massa robótico RMCM 10.5Y

WL-419-0009



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	0,05 mg – 10 g *
Faixa de calibração E1	0,05 mg – 10 g
Faixa de calibração E2	0,05 mg – 10 g
Faixa de calibração F1	0,05 mg – 10 g
Faixa de calibração F2	0,05 mg – 10 g
Capacidade máxima [máx]	10,1 g
Resolução [d]	0,1 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,6 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,25 µg
Linearidade	±2 µg
Faixa de compensação elétrica	0 – +10,1 g
Tempo de estabilização	30 s
Ajuste	interna (automática)

Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	24x50 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	1112x958x1570 mm
Dimensões até dispositivo de controle	249x170x72 mm
Construção	
Pesos suplementares	interna (automático)
Magazine	120
Dimensions of the robot transport packaging	1320x925x1050 mm
Mass of robot transport package	líquido: 227 kg; bruto: 302 kg
Dimensions of the weighing module packaging	960x610x680 mm
Packing weight of weighing module	líquido: 24,5 kg; bruto: 87,5 kg
Dimensions of weighing table packaging	1200x800x950 mm
Packing weight of weighing table	líquido: 285 kg; bruto: 285 kg + peso até palete
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2xUSB-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
Módulos adicionais
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
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

