



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,LX6

Comparador de massa robótico RMCM 5.5Y

WL-419-0011



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	0.05 mg – 5 g *
Faixa de calibração E1	0.05 mg – 5 g
Faixa de calibração E2	0.05 mg – 5 g
Faixa de calibração F1	0.05 mg – 5 g
Faixa de calibração F2	0.05 mg – 5 g
Capacidade máxima [máx]	6,1 g
Resolução [d]	0,1 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,25 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,4 µg
Repetibilidade permitida	0,6 µg
Faixa de compensação elétrica	0 – +6,1 g
Tempo de estabilização	30 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)

Parâmetros físicos	
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	24×50 mm
Dimensões cilíndrico dispositivo L x P x A	1112×958×1570 mm
Dimensões cilíndrico dispositivo de controle	249×170×72 mm
Construção	
Pesos suplementares	automática (pedra)
Magazine	120
Dimensions of the robot transport packaging	1320x925x1050 mm
Mass of robot transport package	bruto: 227 kg; peso cilíndrico palete: 302 kg
Dimensions of the weighing module packaging	960x610x680 mm
Packing weight of weighing module	bruto: 24,5 kg; peso cilíndrico palete: 87,5 kg
Dimensions of weighing table packaging	1200x800x950 mm
Packing weight of weighing table	bruto: 285 kg; peso cilíndrico palete: 285 kg +230V AC - fonte de alimentação ZRi02 - II (2) G [Ex ib] IIC
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)

Dimensões do dispositivo L x P x A

