



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,D80

Comparador automático de massa de vácuo AVK 1000.5Y equipado com bombas

WL-417-0003



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	100 g – 1 kg *
Faixa de calibração E1	100 g – 1 kg
Faixa de calibração E2	100 g – 1 kg
Faixa de calibração F1	100 g – 1 kg
Faixa de calibração F2	100 g – 1 kg
Capacidade máxima [máx]	1002 g
Resolução [d]	0,1 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,8 µg **
Repetibilidade padrão [Máx.]	1 µg **
Repetibilidade permitida	1,5 µg
Linearidade	±2 µg
Faixa de compensação elétrica	-1 g – +2 g
Tempo de estabilização	60 s
Ajuste	interna / externo, a partir cilíndrico nível da balança

Parâmetros físicos	
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	Ø100 mm
Dimensões da câmara de vácuo	965×745×1150 mm
Faixa de pressão	10 ⁽⁻⁶⁾ mbar
Diâmetros dos objetos	esférico Ø (22 – 95)×110; microinterruptor Ø (40 – 100) mm
Dimensões cilíndrico dispositivo de pesagem	965×745×1700 mm
Dimensões cilíndrico dispositivo de controle	249×170×72 mm
Peso líquido (sem mesa)	250 kg
Peso líquido (com mesa)	650 kg
Construção	
Pesos suplementares externos	500 g, 800 g, 900 g
Magazine	6
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+15 – +30 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,1 °C / 12 h
Umidade relativa	45% – 60%
Taxa de mudança de umidade relativa	±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)

• RMCS Lite [WX-010-0164]

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

Dimensões do dispositivo L x P x A

