



# Comparador automático de massa de vácuo equipado com bombas e sistema Load-Lock AVK 1000.5Y.LLS

WL-417-0005

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



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

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Ajuste	interna / externa
<b>Parâmetros físicos</b>	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	ø100 mm
Dimensões da câmara de vácuo	965x745x1150 mm
Faixa de pressão	10( <sup>6</sup> ) mbar
Diâmetros dos objetos	cilíndrico ø (22 – 95)x110; esférico ø (40 – 100) mm
Dimensões até dispositivo de pesagem	965x745x1700 mm
Dimensões até dispositivo de controle	249x170x72 mm
Peso líquido (sem mesa)	250 kg
Peso líquido (com mesa)	650 kg
<b>Construção</b>	
Pesos suplementares externos	500 g, 800 g, 900 g
Magazine	6
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parâmetros elétricos</b>	
Fonte de alimentação	100 – 240 V AC 50/60 Hz
<b>Condições ambientais</b>	
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  
 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)

- 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

