



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,PT7](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,PT7)

# Comparador automático de massa de pressão constante AVK 1000.5Y.CP

WL-417-0004



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 [Máx.]    | 1,5 µg            |
| Repetibilidade padrão [5% máx.] | 1 µg              |
| Linearidade                     | ±2 µg             |
| Faixa de compensação elétrica   | -1 g – +2 g       |
| Tempo de estabilização          | 60 s              |
| Ajuste                          | interna / externa |

| Parâmetros físicos                         |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Display                                    | 10" gráfico colorida tela touchscreen                         |
| Dimensões até prato de pesagem             | ø100 mm                                                       |
| Dimensões da câmara de vácuo               | 965×745×1150 mm                                               |
| Faixa de pressão                           | constante                                                     |
| Diâmetros dos objetos                      | cilíndrico ø (22 – 95)×110; esférico ø (40 – 100) mm          |
| Dimensões até dispositivo de pesagem       | 965×745×1700 mm                                               |
| Dimensões até 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  
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

