



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,4JG](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,4JG)

# Comparadores de massa automático

## AKM-2.50.1.5Y

WL-411-0015



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

## Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	5 – 50 kg *
Faixa de calibração E1	5 – 50 kg
Faixa de calibração E2	5 – 50 kg
Faixa de calibração F1	5 – 50 kg
Faixa de calibração F2	5 – 50 kg
Faixa de calibração M1	-
Faixa de calibração M2	-
Capacidade máxima [máx]	50,5 kg
Resolução [d]	0,1 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,6 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,4 mg
Linearidade	±0,5 mg
Excentricidade (carga testada)	0 mg
Faixa de compensação elétrica	-500 – +500 g

<b>Parâmetros metrológicos</b>	
Tempo de estabilização	30 s
Ajuste	interna (automática)
<b>Parâmetros físicos</b>	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	Ø100 mm - autocentrante
Dimensões até dispositivo de pesagem	1770×800×1280 mm
Dimensões até dispositivo de controle	249×170×72 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	1770×900×1100 mm
Peso líquido	260 kg
Peso líquido	260 kg
Peso bruto	380 kg
Peso bruto	380 kg
<b>Construção</b>	
Pesos suplementares	interna (automático)
Pesos suplementares internos	-
Pesos suplementares externos	-
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×USB-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	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Umidade relativa	40% – 60%
Taxa de mudança de umidade relativa	±5% / 12 h (3% / 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]

## Dimensões do dispositivo L x P x A



AKM-2