



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,ZB0](https://mirror.radwag.com/br/info,w1,ZB0)

# Comparador de massa automático UMA 1000.5Y

WL-415-0006



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

## Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	10 – 1000 * g
Faixa de calibração E1	10 – 1000 g
Faixa de calibração E2	10 – 1000 g
Faixa de calibração F1	10 – 1000 g
Faixa de calibração F2	10 – 1000 g
Capacidade máxima [máx]	1060 g
Resolução [d]	0,005 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	8 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	12 µg
Repetibilidade permitida	20 µg
Linearidade	±0,1 mg
Excentricidade (carga testada)	0 mg
Faixa de compensação elétrica	-10 g – +60 g
Tempo de estabilização	30 s

Parâmetros metrológicos	
Ajuste	interna (automática)
Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	ø48 mm
Dimensões até dispositivo de pesagem	700×585×720 mm
Dimensões até dispositivo de controle	460×250×195 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	1200×1000×1200 mm
Peso líquido	116 kg
Peso bruto	206 kg
Construção	
Pesos suplementares	interna (automático)
Pesos suplementares externos	-
Magazine	18
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	±0,5 °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  
Mesas antivibração  
Módulos adicionais  
Capa protetora para balanças  
Leitores de código de barras

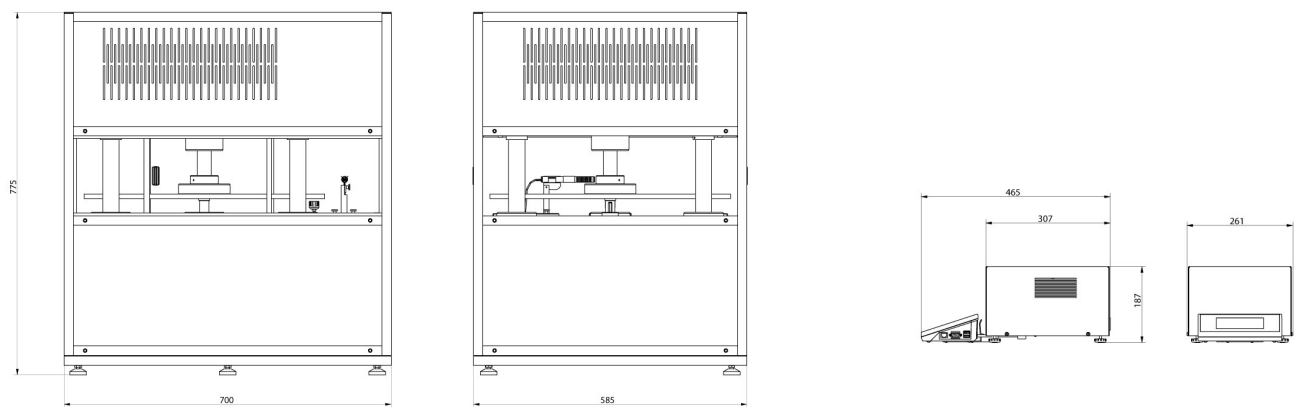
RS 232, RS 485 cabos  
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]  
• Gerenciamento de rede do Sistema RMCS do processo de calibração [WX-010-0048]

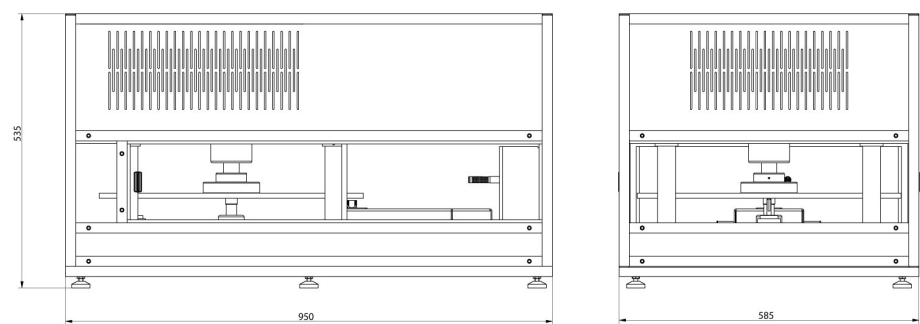
• RMCS Lite [WX-010-0164]

# Dimensões do dispositivo L x P x A



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5