



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

Comparador de massa automático UMA 5.5Y

WL-415-0004



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	1 mg – 5 g *
Faixa de calibração E1	1 mg – 5 g
Faixa de calibração E2	1 mg – 5 g
Faixa de calibração F1	1 mg – 5 g
Faixa de calibração F2	1 mg – 5 g
Capacidade máxima [máx]	6,1 g
Resolução [d]	0,0001 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,2 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,4 µg
Repetibilidade permitida	0,6 µg
Linearidade	±3 µg
Excentricidade (carga testada)	0 µg
Faixa de compensação elétrica	0 – +6,1 g
Tempo de estabilização	30 s

Parâmetros metrológicos	
Ajuste	interna (automática)
Parâmetros físicos	
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Dimensões até prato de pesagem	ø20 mm
Dimensões até dispositivo de pesagem	950×590×540 mm
Dimensões até dispositivo de controle	460×250×195 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	1200×800×1281 mm
Peso líquido	102,5 kg
Peso bruto	183,5 kg
Construção	
Pesos suplementares	interna (automático)
Pesos suplementares internos	-
Pesos suplementares externos	-
Magazine	36
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

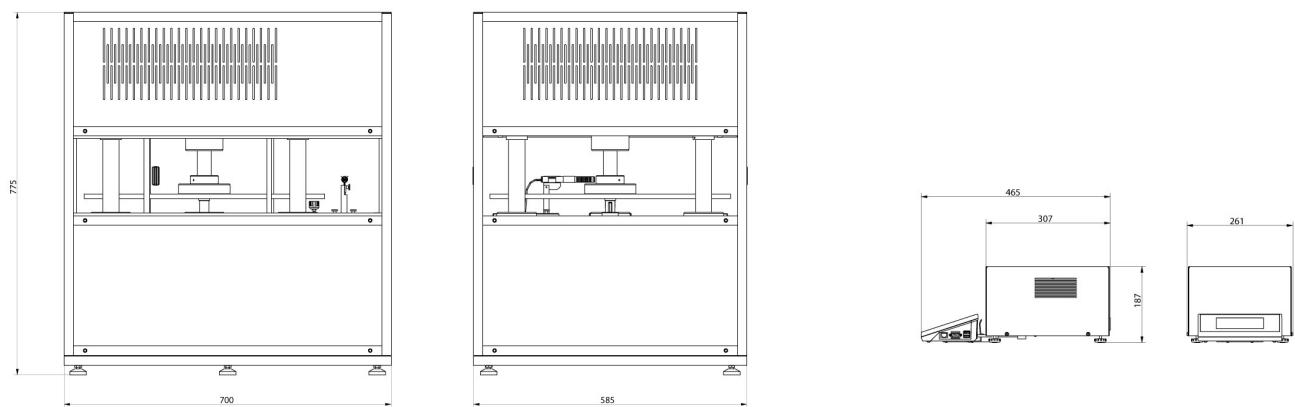
RS 232, RS 485 cabos
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

Software (Additional Fee)

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

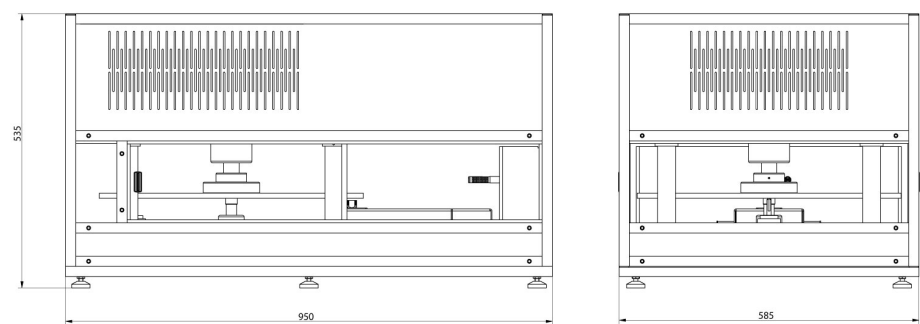
• RMCS Lite [WX-010-0164]

Dimensões do dispositivo L x P x A



UMA-100, UMA-1000

UMA-control unit



UMA-5