



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

Comparador de massa automático UMA 100.5Y

WL-415-0005



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

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Faixa de calibração E0	1 – 100 * g
Faixa de calibração E1	1 – 100 g
Faixa de calibração E2	1 – 100 g
Faixa de calibração F1	1 – 100 g
Faixa de calibração F2	1 – 100 g
Faixa de calibração M1	1 – 100 g
Faixa de calibração M2	1 – 100 g
Capacidade máxima [máx]	110 g
Resolução [d]	0,001 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	1,5 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	2 µg
Repetibilidade permitida	3,5 µg
Excentricidade (carga testada)	0 mg
Faixa de compensação elétrica	-1 g – +10 g

Parâmetros metrológicos	
Tempo de estabilização	30 s
Ajuste	interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)
Parâmetros físicos	
Display	10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves
Dimensões cilíndrico prato de pesagem	ø21 mm
Dimensões cilíndrico dispositivo de pesagem	700×585×720 mm
Dimensões cilíndrico dispositivo de controle	460×250×195 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	1200×1000×1566 mm
Peso líquido	114,3 kg
Peso bruto	204,3 kg
Construção	
Pesos suplementares	automática (pedra)
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.

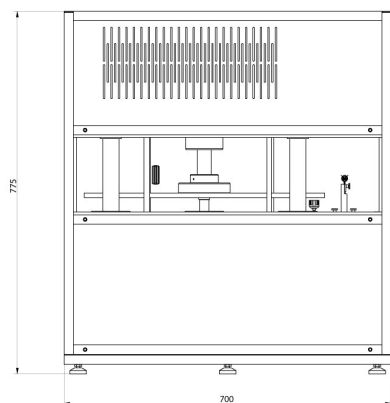


Acessórios (Additional Fee)

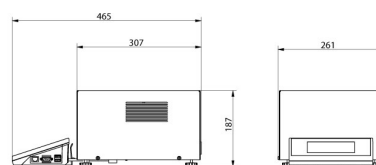
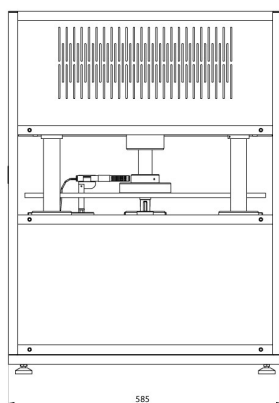
Etiquetas RFID
 Capa protetora para balanças
 Leitores de código de barras
 RS 232, RS 485 cabos
 Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Impressora de recibos
 Leitor de impressão digital
 RS 232, RS 485 cabos
 Módulos adicionais
 Cabos RS 232 (plataforma - impressora)

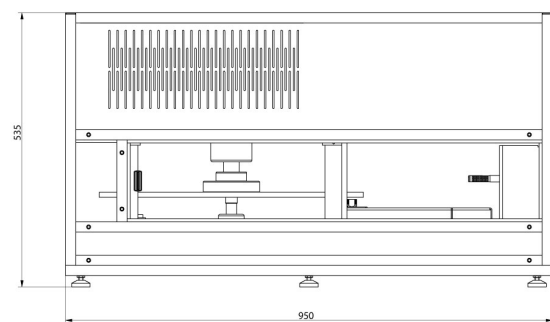
Dimensões do dispositivo L x P x A



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

