



More information on the website  
[radwag.com/br/info,w1,ZB0](http://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                                                     |
| Excentricidade (carga testada)  | 0 mg                                                      |
| Faixa de compensação elétrica   | -10 g – +60 g                                             |
| 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        | ø48 mm                                                                                             |
| Dimensões cilíndrico dispositivo de pesagem  | 700×585×720 mm                                                                                     |
| Dimensões cilíndrico dispositivo de controle | 460×250×195 mm                                                                                     |
| Dimensões da embalagem                       | 1200×1000×1200 mm                                                                                  |
| Peso líquido                                 | 116 kg                                                                                             |
| Peso bruto                                   | 206 kg                                                                                             |
| Construção                                   |                                                                                                    |
| Pesos suplementares                          | automática (pedra)                                                                                 |
| 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.

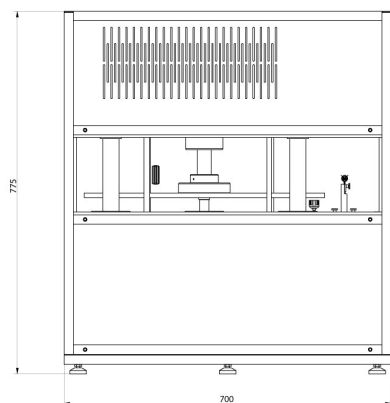


## Acessórios (Additional Fee)

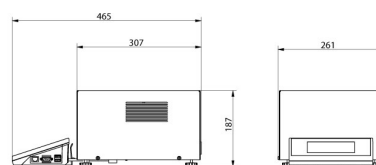
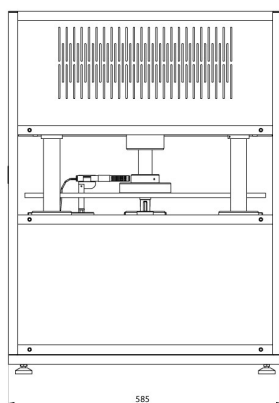
Etiquetas RFID  
Capa protetora para balanças  
Leitores de código de barras  
RS 232, RS 485 cabos

Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
Módulos adicionais

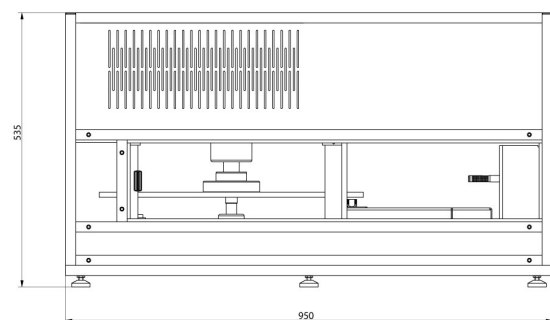
## Dimensões do dispositivo



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

