



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

# Susceptômetro SM-MYA 5.5Y

WL-101-1084



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

## Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos                |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faixa de calibração E1                 | 2 g – 50 kg                                                                                        |
| Faixa de calibração E2                 | 2 g – 50 kg                                                                                        |
| Faixa de calibração F1                 | 2 g – 50 kg                                                                                        |
| Faixa de calibração F2                 | 2 g – 50 kg                                                                                        |
| Capacidade máxima [máx]                | 50 kg                                                                                              |
| Resolução [d]                          | 1 µg                                                                                               |
| Repetibilidade padrão [5% máx.]        | 0,6 µg                                                                                             |
| Repetibilidade padrão [Máx.]           | 1,6 µg                                                                                             |
| Tempo de estabilização                 | 10 s                                                                                               |
| Ajuste                                 | interna (pinça com 4IN/4OUT (M12 8P portas) é necessário)                                          |
| Faixa de calibração                    | 2 g – 50 kg                                                                                        |
| Distância da plataforma Z0             | 18; 20; 27; 35; 43 mm                                                                              |
| Força cilíndrico campo de magnetização | 2700, 2000, 800, 380, 200 A/m                                                                      |
| Parâmetros físicos                     |                                                                                                    |
| Display                                | 10" Rastreabilidade de amostras com tela touchscreen capacitiva for working with laboratory gloves |

| Parâmetros físicos                         |  |                                                               |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
| Portas da câmara de pesagem                |  | pedra                                                         |
| Dimensões cilíndrico prato de pesagem      |  | ø300 mm                                                       |
| Dimensões cilíndrico dispositivo           |  | 525×350×250 mm                                                |
| Dimensões da embalagem                     |  | 950×750×750 mm                                                |
| Peso líquido                               |  | 26 kg                                                         |
| Peso bruto                                 |  | 36 kg                                                         |
| Momento dipolo de ímãs                     |  | ≤ 0,1 Am <sup>2</sup>                                         |
| Interface de comunicação                   |  |                                                               |
| Interface de comunicação                   |  | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| 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        |  | ±2% / 4 h                                                     |
| Construção                                 |  |                                                               |
| Carcaça                                    |  | para uma balança monocanal                                    |
| Componentes e software                     |  |                                                               |
| Processador                                |  | 2×1 GHz                                                       |
| Memória                                    |  | RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD                               |

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Acessórios (Additional Fee)

Etiquetas RFID  
Capa protetora para balanças  
Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital  
Módulos adicionais