



# Susceptômetro automático SM 5Y.A

WL-101-0428

More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,E1C



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
Linearidade	±3 µg
Tempo de estabilização	10 s
Ajuste	interna (automática)
Faixa de calibração	2 g – 50 kg
Distância da plataforma Z0	20; 27; 43 mm
Força até campo de magnetização	2000, 800, 200 A/m
Parâmetros físicos	
Display	10" gráfica colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	automático

<b>Parâmetros físicos</b>	
Dimensões até prato de pesagem	ø300 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	525×350×250 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	950×750×750 mm
Peso líquido	26 kg
Peso bruto	36 kg
Momento dipolo de ímãs	≤ 0,1 Am <sup>2</sup>
<b>Interface de comunicação</b>	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura de operação	+15 – +30 °C
Taxa de mudança de temperatura operacional	±0,5 °C / 12 h
Umidade relativa	40% – 60%
Taxa de mudança de umidade relativa	±2% / 4 h
<b>Construção</b>	
Carcaça	plástico ABS
<b>Componentes e software</b>	
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  
Mesas antivibração  
Módulos adicionais  
Capa protetora para balanças

!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais  
RS 232, RS 485 cabos  
Impressora de recibos  
Leitor de impressão digital