



More information on the website
radwag.com/br/info,w1,9UL

Susceptômetro SM-UYA 3.5Y.KO

WL-101-1083



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]	0,1 µg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,35 µg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,15 µg
Linearidade	±1,5 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" gráfico colorida tela touchscreen
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 ²
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		plástico ABS
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
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

Software (Additional Fee)

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