



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

Suszeptometer SM-MYA 5.5Y

WL-101-1084



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	2 g – 50 kg
E2 Kalibrierungsbereich	2 g – 50 kg
F1 Kalibrierungsbereich	2 g – 50 kg
F2 Kalibrierungsbereich	2 g – 50 kg
Wägebereich [Max]	50 kg
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,6 µg
Linearität	±3 µg
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	intern (automatisch)
Kalibrierbereich	2 g – 50 kg
Abstand der Wägeplattform zur Magnetmitte [Z0]	18; 20; 27; 35; 43 mm
Magnetfeld	2700, 2000, 800, 380, 200 A/m

Physikalische Parameter		
Display	Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Türen der Wägekammer		automatische
Waagschale		ø300 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H		525×350×250 mm
Verpackungsgröße B x T x H		950×750×750 mm
Nettogewicht		26 kg
Bruttogewicht		36 kg
Magnetisches Dipolmoment		≤ 0,1 Am ²
Kommunikationsschnittstellen		
Schnittstellen		2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		+15 – +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur		±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Relative Luftfeuchtigkeit		40% – 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit		±2% / 4 h
Konstruktion		
Gehäuse		ABS Kunststoff
Komponenten und Software		
Prozessor		2×1 GHz
Speicher		RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD

Die Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung ausgedrückt, die für 6 ABBA-Messzyklen berechnet und experimentell unter den im OIML-Dokument R111 (Tabelle C.1) für die Kalibrierung von Prüfwichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag
Antivibrationstische
Zusätzliche Module
Schutzhauben

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Kabel RS 232, RS 485
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser

Software (Additional Fee)

• System RMCS [WX-010-0048]