



More information on the website
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
Zifferschritt [d]	1 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,6 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	1,6 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	10" grafisch farbiger Touchscreen

Physikalische Parameter	
Türen der Wägekammer	automatische
Waagschale	ø300 mm
Abmessungen des Geräts	525×350×250 mm
Verpackungsgröße	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]