



Automatisch Suszeptometer SM 5Y.A

WL-101-0428

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



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] | 0,1 µg |
| Stabilisierungszeit | 10 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| Kalibrierbereich | 2 g – 50 kg |
| Abstand der Wägeplattform zur Magnetmitte [Z0] | 20; 27; 43 mm |
| Magnetfeld | 2000, 800, 200 A/m |
| Physikalische Parameter | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Türen der Wägekammer | automatische |
| Waagschale | ø300 mm |

| Physikalische Parameter | |
|--|--|
| 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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +15 – +30 °C |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur | ±0,5 °C / 12 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 Prüfwerten 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]