



Suszeptometer SM-UYA 3.5Y

WL-101-1083

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



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] 0,1 µg

Standard Wiederholbarkeit [5% Max] 0,15 µg

Standard Wiederholbarkeit [Max] 0,35 µg

Linearität ±1,5 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
Waagschale	Ø300 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	525x350x250 mm
Verpackungsgröße B x T x H	950x750x750 mm
Nettogewicht	26 kg
Bruttogewicht	36 kg
Magnetisches Dipolmoment	≤ 0,1 Am ²
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2xUSB-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	2x1 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 Prüfewichten der Klasse E1 angegebenen Umgebungsbedingungen ermittelt wurde.

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



Zubehör (Additional Fee)

RFID-Tag	Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Antivibrationstische	Kabel RS 232, RS 485
Zusätzliche Module	Thermische Drucker
Schutzhäuben	Fingerabdruck-Leser

Software (Additional Fee)

- System RMCS [WX-010-0048]