



# Suszeptometer SM-UYA 6.5Y.KO

WL-408-0008

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,Y10](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,Y10)



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]	0,2 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,45 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

<b>Physikalische Parameter</b>	
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 <sup>2</sup>
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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
<b>Konstruktion</b>	
Gehäuse	ABS Kunststoff
<b>Komponenten und Software</b>	
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]