



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,9UL](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,9UL)

# Suszeptometer SM-UYA 3.5Y

WL-101-1083



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                   |  | 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 <sup>2</sup>                                         |
| 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]