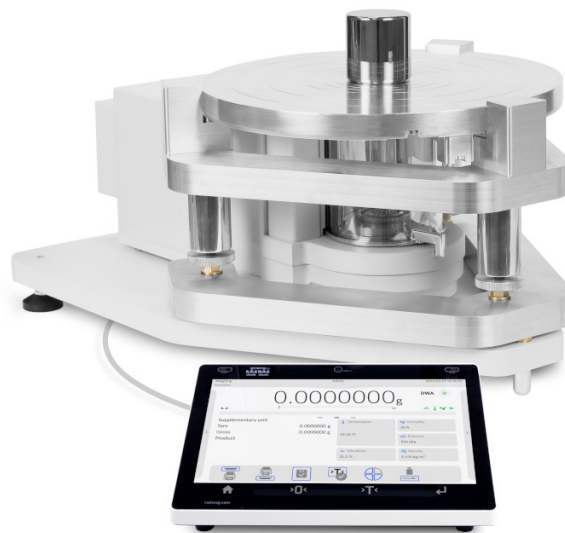




More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,9UL](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,9UL)

# Susceptometro SM-UYA 3.5Y

WL-101-1083



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Specifiche

| Parametri metrologici          |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Campo di calibrazione E1       | 2 g – 50 kg          |
| Campo di calibrazione E2       | 2 g – 50 kg          |
| Campo di calibrazione F1       | 2 g – 50 kg          |
| Campo di calibrazione F2       | 2 g – 50 kg          |
| Portata massima [Max]          | 50 kg                |
| Divisione [d]                  | 0,1 µg               |
| Ripetibilità standard [Max]    | 0,35 µg              |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,15 µg              |
| Linearità                      | ±1,5 µg              |
| Tempo di stabilizzazione       | 10 s                 |
| Calibrazione                   | internal (automatic) |
| Calibration Range              | 2 g – 50 kg          |
| Distance platform Z0           | 20; 27; 43 mm        |
| Magnetizing field strenght     | 2000, 800, 200 A/m   |

| Parametri fisici                              |   |
|---|---|
| Display                                       | 10" graphic colour touchscreen                                |
| Dimensione piatto                             | ø300 mm   |
| Device dimensions L x P x A                   | 525×350×250 mm  |
| Dimensioni del pacco L x P x A                | 950×750×750 mm  |
| Peso net                                      | 26 kg   |
| Peso lordo                                    | 36 kg   |
| Dipole moment of magnets                      | ≤ 0,1 Am <sup>2</sup>   |
| Interfaccia di comunicazione                  |   |
| Interfaccia                                   | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Environmental conditions                      |   |
| Ambiente di lavoro                            | +15 – +30 °C  |
| Velocità di variazione della temperatura      | ±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)                                |
| Umidità relativa                              | 40% – 60%   |
| Velocità di variazione della umidità relativa | ±2% / 4 h   |
| Costruzione                                   |   |
| Struttura                                     | ABS plastic   |
| Components and software                       |   |
| Processore                                    | 2×1 GHz   |
| Memoria                                       | RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD                               |

La **ripetibilità** è espressa come deviazione standard calcolata per 6 cicli di misurazione ABBA, determinata sperimentalmente nelle condizioni ambientali specificate nel documento OIML R111 (Tabella C.1) per la calibrazione di standard di Classe E1.

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



## Accessori (Additional Fee)

Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali

## Software (Additional Fee)

• Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione  
[WX-010-0048]