



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,H20](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,H20)

# Comparatore di massa automatico UMA 10.5Y



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

## Specifiche

| Parametri metrologici                 |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Campo di calibrazione E1              | 1 mg – 10 g                    |
| Campo di calibrazione E2              | 1 mg – 5 g                     |
| Campo di calibrazione F1              | 1 mg – 5 g                     |
| Campo di calibrazione F2              | 1 mg – 5 g                     |
| Portata massima [Max]                 | 10 g                           |
| Divisione [d]                         | 0,0001 mg                      |
| Ripetibilità standard [5% Max]        | 0,2 µg                         |
| Ripetibilità standard [Max]           | 0,4 µg                         |
| Ripetibilità consentita               | 0,6 µg                         |
| Carico decentrato (verifica)          | 0 µg                           |
| Intervallo di compensazione elettrica | 0 – 6,1 g                      |
| Tempo di stabilizzazione              | 30 s                           |
| Calibrazione                          | internal (automatic)           |
| Parametri fisici                      |                                |
| Display                               | 10" graphic colour touchscreen |

| Parametri fisici                   |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Dimensione piatto                  | ø20 mm           |
| Dimensioni del sistema di pesatura | 950×590×540 mm   |
| Controlling device dimensions      | 460×250×195 mm   |
| Dimensioni del pacco               | 1200×800×1281 mm |
| Peso netto                         | 102,5 kg         |
| Peso lordo                         | 183,5 kg         |
| Peso supplementare interno         | -                |
| Peso supplementare esterno         | -                |
| Posizionamento nel magazzino       | 36               |

| Interfaccia di comunicazione |  |
|------------------------------|--|
| Interfaccia                  | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |

| Parametri elettrici |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Alimentatore        | 100 – 240 V AC 50/60 Hz |

| 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 | ±5% / 12 h (3% / 4 h)          |

**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  
Lettore di codici a barre  
Cavo seriale RS 232, RS 485

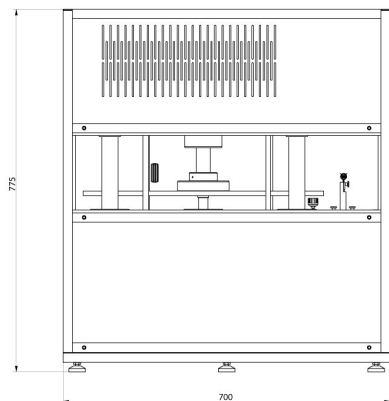
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

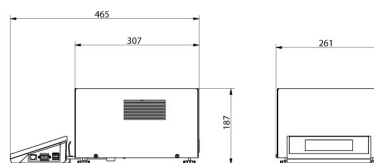
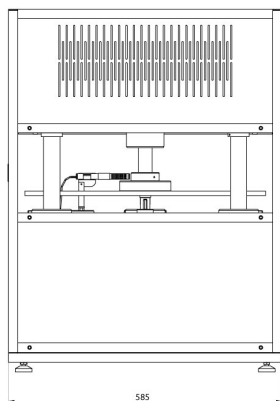
- RAD Key [WX-010-0005]
- Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

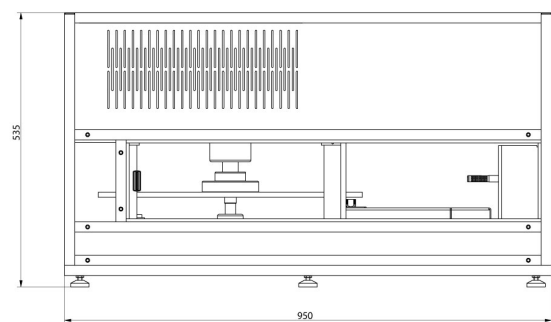
## Device dimensions



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5

