



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

# Comparatore di massa WAY 100.5Y.KO



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

## Specifiche

| Parametri metrologici                 |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Campo di calibrazione E1              | 5 – 100 g      |
| Campo di calibrazione E2              | 100 mg – 100 g |
| Campo di calibrazione F1              | 1 mg – 100 g   |
| Campo di calibrazione F2              | 1 mg – 100 g   |
| Campo di calibrazione M1              | 1 mg – 100 g   |
| Campo di calibrazione M2              | 1 mg – 100 g   |
| Portata massima [Max]                 | 110 g          |
| Divisione [d]                         | 0,001 mg       |
| Ripetibilità standard [5% Max]        | 2,5 µg         |
| Ripetibilità standard [Max]           | 3 µg           |
| Ripetibilità consentita               | 5 µg           |
| Carico decentrato (verifica)          | 0 mg*          |
| Intervallo di compensazione elettrica | -1 g – +10 g   |
| Tempo di stabilizzazione              | 30 s           |
| Calibrazione                          | internal       |

| Parametri fisici                   |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Display                            | 10" graphic colour touchscreen |
| Dimensione piatto                  | ø30 mm                         |
| Dimensioni del sistema di pesatura | 385×217×524 mm                 |
| Controlling device dimensions      | 249×170×72 mm                  |
| Anti-draft chamber dimensions      | 560×340×570 mm                 |
| Dimensioni del pacco               | 945×820×1260 mm                |
| Chamber packaging size             | 820×850×630 mm                 |
| Peso netto                         | 36,5 kg                        |
| Peso lordo                         | 56,5 kg                        |
| Peso supplementare interno         | automatic                      |
| Peso supplementare esterno         | 10 g                           |

| Interfaccia di comunicazione |  |
|------------------------------|--|
| Interfaccia                  | 2×USB-A, USB-C, 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 | ±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.

**Eccentricità (con carico di prova)** - piatto sospeso autocentrante (disponibile come opzione): 0 mg.

\* **Eccentricità (con carico di prova):** 1d / mm.

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



## Accessori

Tag RFID  
 Tavoli antivibranti  
 Piatto di pesata pensile autocentrante per il comparatore di massa manuale WAY 5Y.KO  
 Moduli aggiuntivi  
 Capottina protettiva per bilance  
 Lettore di codici a barre  
 Cavo seriale RS 232, RS 485

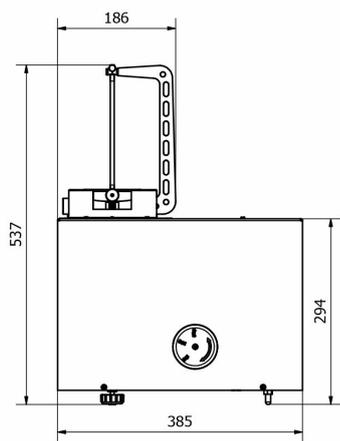
stampanti per etichette  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
 Stampanti di ricevuta  
 Lettore di impronte digitali  
 Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software

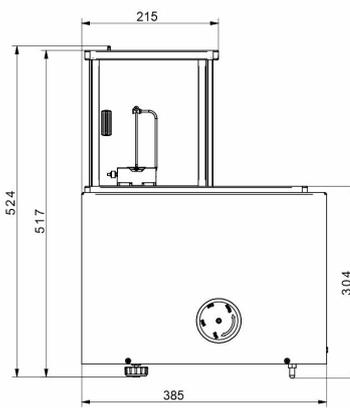
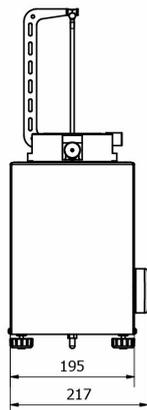
• RAD Key [WX-010-0005]  
 • Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

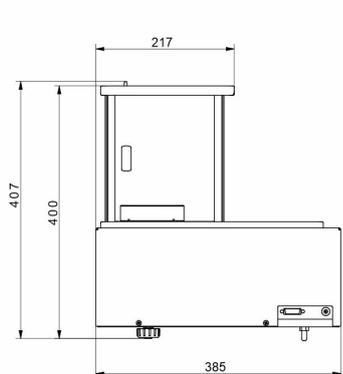
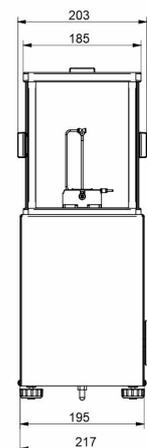
## Device dimensions



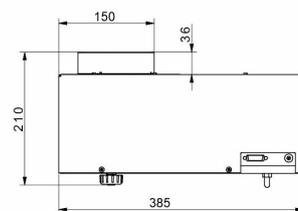
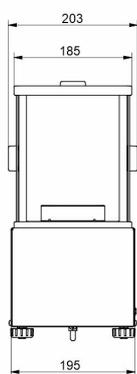
WAY 5.5Y.KO



WAY 100.5Y.KO



WAY 1200.5Y.KO



WAY 5100.5Y.KO

