



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,D80](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,D80)

# Comparatore automatico di massa a vuoto dotato di pompe AVK-1000.5Y

WL-417-0003



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

## Specifiche

| Parametri metrologici                 |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Campo di calibrazione E0              | 100 g – 1 kg *      |
| Campo di calibrazione E1              | 100 g – 1 kg        |
| Campo di calibrazione E2              | 100 g – 1 kg        |
| Campo di calibrazione F1              | 100 g – 1 kg        |
| Campo di calibrazione F2              | 100 g – 1 kg        |
| Portata massima [Max]                 | 1002 g              |
| Divisione [d]                         | 0,1 µg              |
| Ripetibilità standard [5% Max]        | 0,8 µg **           |
| Ripetibilità standard [Max]           | 1 µg **             |
| Ripetibilità consentita               | 1,5 µg              |
| Linearità                             | ±2 µg               |
| Intervallo di compensazione elettrica | -1 g – +2 g         |
| Tempo di stabilizzazione              | 60 s                |
| Calibrazione                          | internal / external |

| Parametri fisici                              |   |
|---|---|
| Display                                       | 10" graphic colour touchscreen                                |
| Dimensione piatto                             | ø100 mm   |
| Vacuum chamber dimensions                     | 965×745×1150 mm   |
| Pressure range                                | 10 <sup>(-6)</sup> mbar                                       |
| Object diameters                              | cylindrical ø (22 – 95)×110; spherical ø (40 – 100) mm        |
| Dimensioni del sistema di pesatura            | 965×745×1700 mm   |
| Controlling device dimensions                 | 249×170×72 mm   |
| Net weight (without table)                    | 250 kg  |
| Net weight (with table)                       | 650 kg  |
| Costruzione                                   |   |
| Peso supplementare esterno                    | 500 g, 800 g, 900 g   |
| Magazzino                                     | 6   |
| Interfaccia di comunicazione                  |   |
| Interfaccia                                   | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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      | ±0,1 °C / 12 h  |
| Umidità relativa                              | 45% – 60%   |
| Velocità di variazione della umidità relativa | ±2% / 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.

**\*E0 standard** determinato dall'errore limite di 1/5 secondo OIML R111 per la classe E1.

**\*\*Ripetibilità** ottenuta in vuoto.

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



## Accessori (Additional Fee)

Tag RFID

Moduli aggiuntivi

Capottina protettiva per balance

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 (connessione balance - Stampanti)

## Software (Additional Fee)

• RMCS Lite [WX-010-0164]

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

Device dimensions L x P x A

