



More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,D80](http://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]	0,4 µg
Ripetibilità standard [Max]	0,5 µg
Ripetibilità consentita	1 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
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.

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



## Accessori (Additional Fee)

Tag RFID  
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 ricevuata  
Lettore di impronte digitali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - 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

