



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	965x745x1150 mm
Pressure range	10 <sup>(6)</sup> mbar
Object diameters	cylindrical ø (22 – 95)x110; spherical ø (40 – 100) mm
Dimensioni del sistema di pesatura	965x745x1700 mm
Controlling device dimensions	249x170x72 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	2xUSB-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 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 (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 L x P x A

