



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,PT7](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,PT7)

# Comparatore automatico di massa a pressione costante AVK 1000.5Y.CP

WL-417-0004



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]	1 µg
Ripetibilità standard [Max]	1,5 µg
Ripetibilità consentita	2 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	constant
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.

\* 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 L x P x A

