



# AK-4.10000.5Y comparatore di massa automatico

WL-413-0021

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



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

## Specifiche

Parametri metrologici	
Campo di calibrazione E0	500 g – 10 kg *
Campo di calibrazione E1	500 g – 10 kg
Campo di calibrazione E2	500 g – 10 kg
Campo di calibrazione F1	500 g – 10 kg
Campo di calibrazione F2	500 g – 10 kg
Portata massima [Max]	10,1 kg
Divisione [d]	0,01 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	15 µg
Ripetibilità standard [Max]	20 µg
Ripetibilità consentita	40 µg
Linearità	±0,05 mg
Carico decentrato (verifica)	0 mg
Intervallo di compensazione elettrica	-10 g – +100 g
Tempo di stabilizzazione	30 s

<b>Parametri metrologici</b>	
Calibrazione	internal (automatic)
<b>Parametri fisici</b>	
Display	10" graphic colour touchscreen
Dimensione piatto	ø100 mm
Dimensioni del sistema di pesatura	800×500×930 mm
Controling device dimensions	249×170×72 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	1000×900×685 mm
Chamber packaging size	1100×800×1150 mm
Peso net	91 kg
Peso lordo	141 kg
<b>Costruzione</b>	
Peso supplementare	internal (automatic)
Peso supplementare interno	half automatic
Peso supplementare esterno	-
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametri elettrici</b>	
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz
<b>Environmental conditions</b>	
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	±5% / 12 h (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.

**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)

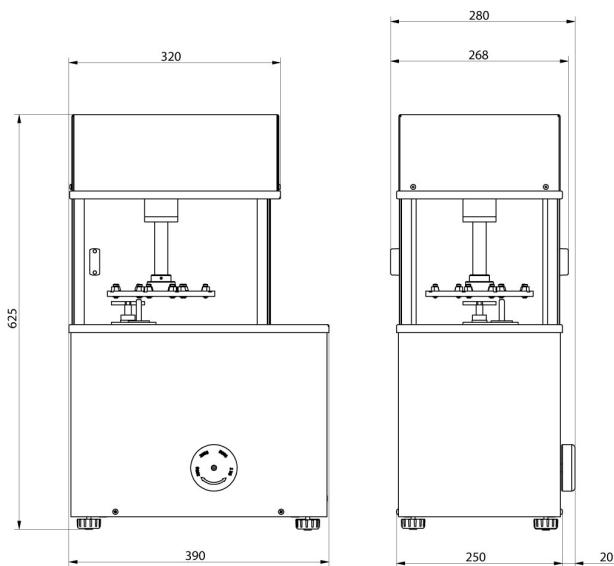
Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre

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)

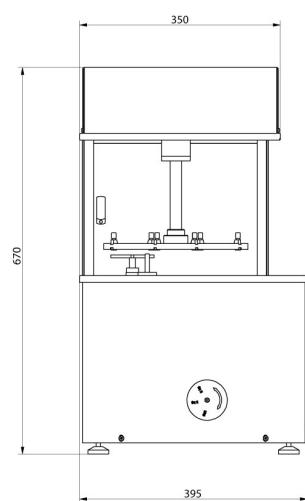
## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione
- RMCS Lite [WX-010-0164]

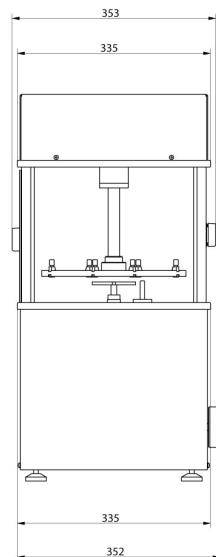
## Device dimensions L x P x A



AK-4/100, AK-4/1000,  
AK-4/1000.1



AK-4/2000, AK-4/5000,  
AK-4/5000.1



AK-4/10000, AK-4/16000