radwag.com

Comparatore di massa automatico UMA 100.5Y

WL-415-0005

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,IXE

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

Specifiche

Parametri metrologici	
Campo di calibrazione E0	1 – 100 * g
Campo di calibrazione E1	1 – 100 g
Campo di calibrazione E2	1 – 100 g
Campo di calibrazione F1	1 – 100 g
Campo di calibrazione F2	1 – 100 g
Campo di calibrazione M1	1 – 100 g
Campo di calibrazione M2	1 – 100 g
Portata massima [Max]	110 g
Divisione [d]	0,001 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	1,5 µg
Ripetibilità standard [Max]	2 µg
Ripetibilità consentita	3,5 µg
Linearità	±10 µg
Carico decentrato (verifica)	0 mg

Parametri metrologici	
Intervallo di compensazione elettrica	-1 g – +10 g
Tempo di stabilizzazione	30 s
Calibrazione	internal (automatic)
Parametri fisici	
Display	10" graphic colour touchscreen
Dimensione piatto	ø21 mm
Dimensioni del sistema di pesatura	700×585×720 mm
Controling device dimensions	460×250×195 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	1200×1000×1566 mm
Peso net	114,3 kg
Peso lordo	204,3 kg
Costruzione	
Peso supplementare	internal (automatic)
Peso supplementare esterno	-
Magazzino	36
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
Velocita di variazione della temperatura	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Umidità relativa	40% – 60%
Velocita 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.

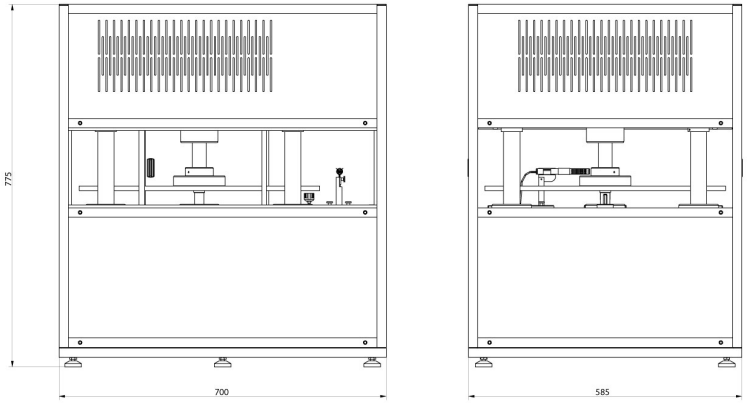
Accessori (Additional Fee)

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, RS 485
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

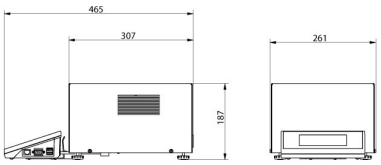
Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione [WX-010-0048]
• RMCS Lite [WX-010-0164]

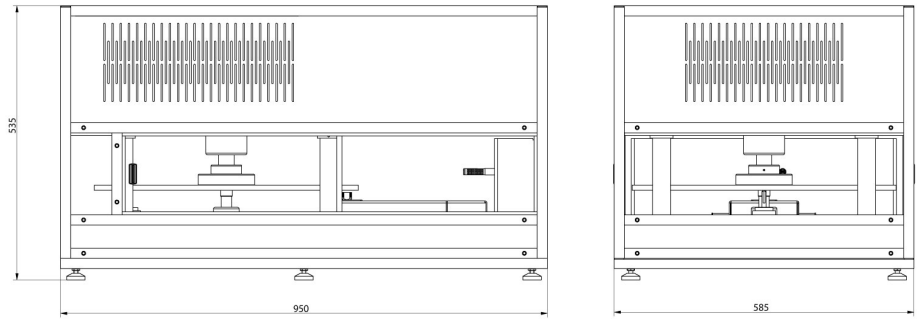
Device dimensions L x P x A



UMA-100, UMA-1000



UMA-control unit



UMA-5