



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,311

Comparatore di massa robotico RMC 10000.5Y

WL-419-0017



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

Specifiche

Parametri metrologici

Campo di calibrazione E0	1 – 10 kg * kg
Campo di calibrazione E1	1 – 10 kg
Campo di calibrazione E2	1 – 10 kg
Campo di calibrazione F1	1 – 10 kg
Campo di calibrazione F2	1 – 10 kg
Portata massima [Max]	10110 g
Divisione [d]	0,01 mg
Ripetibilità [10% Max]	0,05 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,05 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,05 mg
Ripetibilità consentita	0,08 mg
Linearità	±0,05 mg
Intervallo di compensazione elettrica	-10 g – +110 g
Tempo di stabilizzazione	60 s

Parametri metrologici	
Mass standards comparison range	1, 2, 3, 5, 6, 10 kg
Permissible A to A change in the ABBA cycle	0,2 mg
Calibrazione	internal (automatic)
Parametri fisici	
Emergency stop	allows comparison data to be maintained
Display	10" graphic colour touchscreen
Dimensione piatto	ø190 mm - self centering
Device dimensions L x P x A	2980x1400x1950 mm
Controlling device dimensions	249x170x72 mm
Costruzione	
Peso supplementare	internal (automatic)
Magazzino	10 with tags
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	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 1 h)
Umidità relativa	40% – 60%
Velocità di variazione della umidità relativa	±5% / 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 ammissibile** misurata mediante deviazione standard a un carico del 10% Max con 10 cicli ABBA, in condizioni ambientali di laboratorio come per gli standard di classe E1 pari a 0,05 mg.

*** **Ripetibilità ammissibile** sull'intero campo di misura misurata mediante deviazione standard a un carico di: 2 kg, 3 kg, 5 kg, 6 kg, 10 kg, anche quando il carico viene effettuato non con uno ma con un gruppo di standard di controllo (ad es. 10x 1 kg) a 10 cicli ABBA, in condizioni ambientali di laboratorio come per gli standard di classe E1 pari a 0,05 mg.

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



Accessori (Additional Fee)

Moduli aggiuntivi
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Cavo seriale RS 232, RS 485

Device dimensions L x P x A

