



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,LX6](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,LX6)

# Comparatore di massa robotico RMCM 5.5Y

WL-419-0011



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

## Specifiche

Parametri metrologici	
Campo di calibrazione E0	0.05 mg – 5 g *
Campo di calibrazione E1	0.05 mg – 5 g
Campo di calibrazione E2	0.05 mg – 5 g
Campo di calibrazione F1	0.05 mg – 5 g
Campo di calibrazione F2	0.05 mg – 5 g
Portata massima [Max]	6,1 g
Divisione [d]	0,1 µg
Ripetibilità standard [Max]	0,4 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,25 µg
Ripetibilità consentita	0,6 µg
Linearità	±2 µg
Intervallo di compensazione elettrica	0 – +6,1 g
Tempo di stabilizzazione	30 s
Calibrazione	internal (automatic)

Parametri fisici	
Display	10" graphic colour touchscreen
Dimensione piatto	24x50 mm
Device dimensions L x P x A	1112x958x1570 mm
Controlling device dimensions	249x170x72 mm
Costruzione	
Peso supplementare	internal (automatic)
Magazzino	120
Dimensioni dell'imballaggio per il trasporto del robot	1320x925x1050 mm
Massa del pacchetto di trasporto del robot	net: 227 kg; gross: 302 kg
Dimensioni dell'imballaggio del modulo di pesatura	960x610x680 mm
Peso dell'imballaggio del modulo di pesatura	net: 24,5 kg; gross: 87,5 kg
Dimensioni dell'imballaggio del tavolo di pesatura	1200x800x950 mm
Peso dell'imballaggio del tavolo di pesatura	net: 285 kg; gross: 285 kg +pallet weight
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	110 – 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 / 4 h)
Umidità relativa	40% – 60%
Velocità di variazione della umidità relativa	±5% / 12 h (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 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 [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]

# Device dimensions L x P x A

