



More information on the website  
[mirror.radwag.com/it/info,w1,808](http://mirror.radwag.com/it/info,w1,808)

# Comparatore di massa robotico RMC 100.5Y

WL-419-0012



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
Portata massima [Max]	110 g
Divisione [d]	0,1 µg
Ripetibilità standard [Max]	0,8 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 µg
Ripetibilità consentita	1 µg
Linearità	±10 µg
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	24×63 mm
Device dimensions L x P x A	2050×1070×1600 mm
Controlling device dimensions	249×170×72 mm
Costruzione	
Peso supplementare	internal (automatic)
Magazzino	100
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-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]

## Device dimensions L x P x A

