



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

# Microbilancia XA 6.5Y.M.A.S



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

## Funzioni

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	6,1 g
Portata minima [Min]	0,1 mg
Divisione [d]	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-6,1 g
Ripetibilità standard [5% Max]	1,3 µg

Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	3,5 µg
Peso standard minimo (USP)	2,6 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	5 µg
Linearità	±9 µg
Carico decentrato	7 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	~ 3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I

Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Dimensione piatto	ø30 mm + 2× intended for stents
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	14,5 kg
Peso lordo	22,5 kg

Costruzione	
Punteggio IP	IP 43

Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*

Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

La **ripetibilità** è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

Il **tempo di stabilizzazione** dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

\* L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

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



Extra payment for verification



## Accessori

MediaBox  
Tag RFID

stampanti per etichette  
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Tavoli antivibranti  
Alimentatore  
Capottina protettiva per bilance  
Moduli aggiuntivi  
Armadio per microbilance  
Tavolo di pesata professionale  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre  
Cavo seriale RS 232, RS 485

Cavo seriale RS 232, RS 485  
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y  
Ionizzatore anti statico  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
RS 232 – USB Converter  
Kit pesatura stent  
Pesatura sottopensile

## Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]