



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

Microbilancia XA 52.5Y.M.A.P

WL-112-0002



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

Funzioni

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Pipettes Calibration
-  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]	52 g
Portata minima [Min]	0,5 mg
Divisione [d]	5 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-52 g
Peso minimo (USP)	4,4 mg

Parametri metrologici	
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,44 mg
Ripetibilità standard [Max]	6 µg
Ripetibilità standard [5% Max]	2,2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	8 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	3,4 µg
Linearità	±20 µg
Carico decentrato	20 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
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
Componenti del kit	Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, power supply, automatic pipette calibration adapter: (base, bottom ring, glass vessel, pipette calibration adapter, evaporation ring, weighing pan, glass lid, mechanical closing cover, protecting screw), brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Capacità	11 ml
Dimensione piatto	ø26 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	750×492×595 mm
Peso net	14,5 kg
Peso lordo	18,9 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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.

* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

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.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Moduli aggiuntivi
Armadio per microbilance
Pipette automatiche a volume variabile
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre

Stazione di lavoro per calibrazione pipette
Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Convertitore RS 232 – USB
Pesatura sottopensile

Software (Additional Fee)

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- R-Pipette [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]