

Microbilancia XA 6/21.5Y.M.A.P

WL-112-1000





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

Funzioni

Q	Autotest	%	Percent Weighing	MAX	Peak hold	<u>.al</u>	Statistics
"	IR sensors	GLP	GLP Procedures	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction
B	Automatic sliding door	принци ***	Moveable range		Differential weighing		Ambient conditions monitoring
4	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory		Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici				
Portata massima [Max]	6 / 21 g			
Portata minima [Min]	0,1 mg			
Divisione [d]	1 / 2 μg			
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg			
Campo di tara	-21 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	15 μg					
Sensibilita stabilita	1×10 ⁻⁶ /Year×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					
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	20 kg					
Costruzione						
Punteggio IP	IP 43					
Talkeggio II						
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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*					
Environmental conditions						
Ambiente di lavoro	+10 - +40 °C					
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)					
Umidità relativa	40% - 80%					
Velocita 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.



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
lonizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter
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]