radwag.com

# Microbilancia XA 21/52.5Y.M.A

WL-109-1004

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,452



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

## Funzioni

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Automatic sliding door
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

## Specifiche

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Portata massima [Max] | 21 / 52 g |
| Portata minima [Min] | 0,1 mg |

| | |
|---|---|
| **Parametri metrologici** | |
| Divisione [d] | 1 / 5 µg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Campo di tara | -52 g |
| Peso minimo (USP) | 3 mg |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 0,3 mg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 1,5 µg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 2,4 µg |
| Linearità | ±20 µg |
| Carico decentrato | 20 µg |
| Sensibilita stabilita | $1\times10^{-6}$/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 with an ionizer, weighing pan, weighing pan shield, power supply, brush, fabric dust cover. |
| Dimensioni della camera di pesata | 199×170×217 mm |
| Dimensione piatto | ø30 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 750×492×595 mm |
| Peso net | 16 kg |
| Peso lordo | 20 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<br>Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W* |
| **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.
***** 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
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Armadio per microbilance
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
Alimentatore campioni automatico
MICRO-KIT - Set di supporti per microscala
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Adattatore per calibrazione pipette
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pompe per aspirare i liquidi
ConvertitoreRS 232 – USB
Pesatura sottopensile

## Software (Additional Fee)

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

## Device dimensions L x P x A

