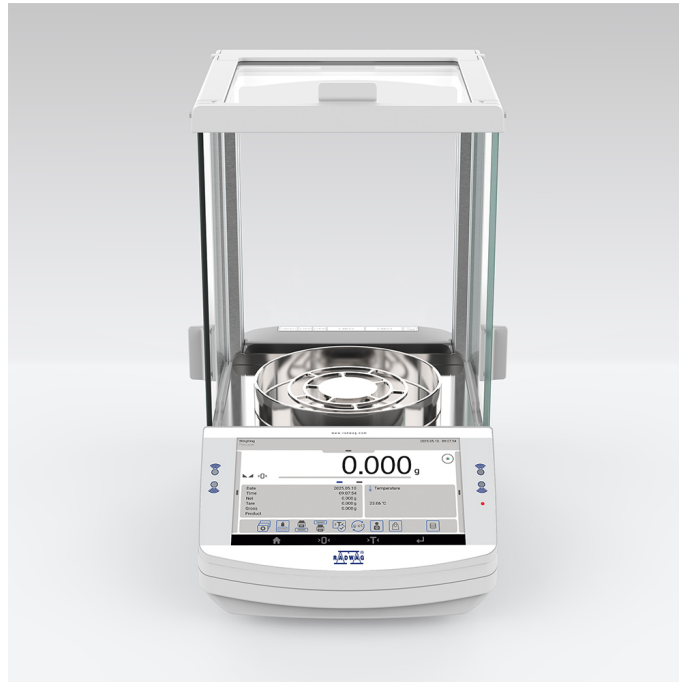




Bilancia analitica AS 3100.X7


























WL-113-0006

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



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

Funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Plus/Minus Control
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Drying modes
-  Samples drying
-  Moisture content analysis
-  Dry mass determination
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Specifiche

| | |
|--|--|
| Parametri metrologici | |
| Portata massima [Max] | 3100 g |
| Portata minima [Min] | - mg |
| Divisione [d] | 1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | - |
| Campo di tara | -3,1 kg |
| Peso minimo (USP) | 1 g |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2) | 100 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,6 mg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,5 mg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 1 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,8 mg |
| Linearità | ±4 mg |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | - |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | semi-automatic – LevelSENSING |
| Display | 7" graphic colour touchscreen |
| Porta della camera di pesatura | manual |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply. |
| Dimensioni della camera di pesata | 190×190×222 mm |
| Dimensione piatto | ø90 mm (open-work pan) |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 490×400×520 mm |
| Peso net | 9,7 kg |
| Peso lordo | 11 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Components and software | |
| Capacità del database | Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory |
| Caratteristiche operative | |
| Operazione senza comandi diretti | 2 IR Sensors |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2×RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet |
| Parametri elettrici | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W* |
| Massimo assorbimento elettrico | 4 W |
| Environmental conditions | |
| Ambiente di lavoro | +10 – +40 °C |
| Modulo misura parametri ambientali (opzionale) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |

Environmental conditions

Umidità relativa 40% – 80%

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.

¹Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

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



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti
Supporti per beute da laboratorio
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
KIT determinazione della densità
Cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
Supporti per provette e filtri
Stazione di lavoro per calibrazione pipette
Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Display
Capottina protettiva per bilance
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Moduli aggiuntivi
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
Convertitore RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions L x P x A

