



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,B6V

Bilancia analitica AS 3100.X2 PLUS



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
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Specifiche

| Parametri metrologici | |
|---|--------|
| Portata massima [Max] | 3100 g |
| Portata minima [Min] | - |
| Divisione [d] | 1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | - |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Campo di tara | -3,1 kg |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,5 mg |
| Ripetibilità standard [Max] | 0,6 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 1 g |
| Peso standard minimo (U = 1%, k = 2) | 100 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,8 mg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 1 mg |
| Linearità | ±4 mg |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | - |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | semi-automatic – LevelSENSING |
| Display | 5" graphic color 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 | 545×455×575 mm |
| Peso netto | 7,3 kg |
| Peso lordo | 9,3 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Components and software | |
| Capacità del database | 7 |
| Caratteristiche operative | |
| Operazione senza comandi diretti | 2 IR Sensors |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet |
| Parametri elettrici | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max |
| 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 |
| 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.

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



Accessori

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
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

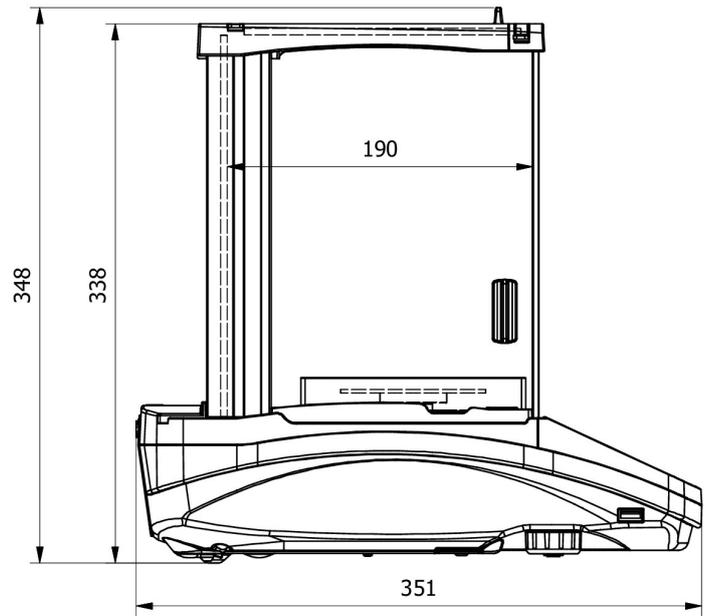
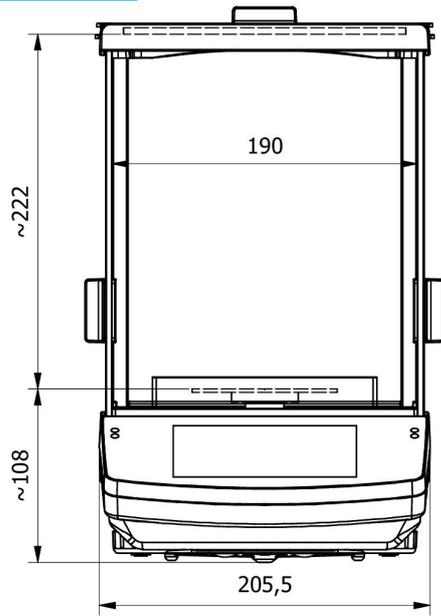
Software

- 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

AS X2 PLUS, d = 0.01 mg



AS X2 PLUS, d = 0.1 mg

