radwag.com

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
- Mass for titrator
- Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	3100 g
Portata minima [Min]	- mg

Parametri metrologici	
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	
Capacita 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
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.
[1]Gli 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 densita
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

