



Bilancia analitica XA 110.5Y.F




















WL-110-0018

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



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

Funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Air density correction
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	110 g
Portata minima [Min]	1 mg
Divisione [d]	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg

Parametri metrologici	
Campo di tara	-110 mg
Peso minimo (USP)	14 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	1,4 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,02 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,007 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,03 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,01 mg
Linearità	±0,06 mg
Carico decentrato	0,06 mg
soglia di sensibilità	$2 \times 10^{-6} \times Rt$
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times Rt$
Tempo di stabilizzazione	5 s (30 s for filters)
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Sensibilità di variazione della temperatura	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Analytical Balance, weighing pan, weighing pan for filters, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensione piatto	210x254 mm for filters + ø90 mm open-work pan + ø85 mm standard pan (option)
Dimensioni del pacco L x P x A	865x510x690 mm
Peso net	12,7 kg
Peso lordo	25 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-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 Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +50 °C

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.

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

Accessori (Additional Fee)

MediaBox
 Tag RFID
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 KIT determinazione della densità
 Moduli aggiuntivi
 Tavolo di pesata professionale
 Capottina protettiva per bilance

Letture di codici a barre
 stampanti per etichette
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Pesatura sottopensile
 Ionizzatore anti statico
 Stampanti di ricevuta
 Lettore di impronte digitali
 Convertitore RS 232 – USB

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

