



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

Bilancia analitica XA 110.5Y.F



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
Ripetibilità standard [5% Max]	0,007 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,02 mg
Peso standard minimo (USP)	14 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1,4 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,01 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,03 mg
Linearità	±0,06 mg
Carico decentrato	0,06 mg
soglia di sensibilità	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
Tempo di stabilizzazione	5 s (30 s for filters)
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Sensibilità di variazione della temperatura	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
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	865x510x690 mm
Peso netto	12,7 kg
Peso lordo	25 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max
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.

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



Extra payment for verification



Accessori

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
Lettore di codici a barre

stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Capottina protettiva per bilance
Pesatura sottopensile
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter
Pesatura sottopensile

Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions

