



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
























bilance analitiche XA 220.5Y.A



bilance analitiche XA 220.5Y.A

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

funzioni

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  Autotest |  Dosing |  Percent Weighing |  Parts counting |
|  Peak hold |  Formulation |  Newton unit measurement |  Statistics |
|  Checkweighing |  IR sensors |  Under-pan weighing |  GLP Procedures |
|  Animal weighing |  Pipettes Calibration |  Air density correction |  Automatic sliding door |
|  Density determination |  Differential weighing |  Ambient conditions monitoring |  Statistical Quality Control |
|  Packaged Goods Control |  ALIBI Memory |  Wi-Fi | |

foglio di calcolo

balance analitiche XA 220.5Y.A	
Metrological parameters	
Capacità massima [Max]	220 g
pesata minima	10 mg
Divisione	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
intervallo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,05 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,08 mg
Peso standard minimo (USP)	100 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	10 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,07 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
linearità	±0,2 mg
carico decentrato	0,2 mg
sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
tempo di stabilizzazione	1,3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Physical parameters	
Leveling system	automatic - Reflex Level System
display	10" touchscreen
Weighing chamber	automatic
Weighing chamber doors	automatic
Delivery components	Waga analityczna, weighing pan, weighing pan shield, brush, fabric dust cover, power supply.
dimensioni della camera di pesata	200×170×220 mm
Dimensioni del piatto di pesata	Ø100 mm
Packaging dimensions	750×492×595 mm
Peso netto	14,7 kg
Peso lordo	20 kg
Construction	
punteggio IP	IP 43
Communication interface	
interfaccia	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Electrical parameters	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max*
Environmental conditions	
temperatura di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)

* The power supply can be connected to the socket on the back of the balance housing or to the terminal.

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

Accessori

MediaBox
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 capottina protettiva per bilance
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 supporti per beute da laboratorio
 KIT determinazione della densità
 Moduli aggiuntivi
 supporti per provette e filtri
 tavolo di pesata professionale
 capottina protettiva per bilance
 lettore di codici a barre

Alimentatore campioni automatico
 Hub USB
 stampanti per etichette
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Under-pan weighing
 Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
 Weighing dishes
 Stampanti di ricevuata
 Fingerprint Reader
 RS 232 – USB Converter
 Under-pan weighing

software

RAD-KEY
 Editore di etichette R02
 R-LAB
 Studio di sviluppo RADWAG

Driver LabVIEW
 RADWAG Remote Desktop
 Editore per sistemi di pesatura 2.1
 Codice a barre R

Device dimensions

bilance analitiche XA 220.5Y.A

