



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,C72

bilance analitiche XA 210.5Y.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

Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	210 g
Pesata minima	1 mg

Parametri metrologici	
Accuratezza	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-210 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,005 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,025 mg
Peso standard minimo (USP)	10 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,012 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,035 mg
Linearità	±0,1 mg
Carico decentrato	0,1 mg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatyczny - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Analytical Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	200×170×220 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	14,7 kg
Peso lordo	20 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-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 1,6A max*
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	20% – 80%
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
 Tag RFID
 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
 stampanti per etichette
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Under-pan weighing
 Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
 Recipienti per pesare
 Ionizzatore anti statico
 Stampanti di ricevuta
 Lettore di impronte digitali
 RS 232 – USB Converter
 Under-pan weighing

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

