



More information on the website
radwag.com/it/info,w1,V5C

bilance analitiche XA 520.5Y.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]	520 g
Pesata minima	-

Parametri metrologici	
Accuratezza	0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Intervallo di tara	-520 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,07 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,18 mg
Peso standard minimo (USP)	140 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,12 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,25 mg
Linearità	±0,5 mg
Carico decentrato	0,4 mg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	1,3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
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, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni della camera di pesata	200×170×220 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø100 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	14,7 kg
Peso lordo	20,5 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

