

























More information on the website
radwag.com/it/info,w1,N0J

bilance analitiche XA 52.5Y.A



funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  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

Metrological parameters

Capacita massima [Max]	52 g
pesata minima	1 mg

Metrological parameters	
Divisione	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
intervallo di tara	-52 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,005 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,01 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]	0,02 mg
linearità	±0,03 mg
carico decentrato	0,03 mg
sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Physical parameters	
Levelling system	automatic - Reflex Level System
display	10" touchscreen
dimensioni della camera di pesata	170×200×220 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 + ø85 (option) mm
Packaging dimensions	435 x 885 x 540 mm
Peso netto	14,7 kg
Peso lordo	19,1 kg
Communication interface	
interfaccia	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Electrical parameters	
Alimentatore	Adapter: 100 or 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

tavoli antivibranti
lettore di codici a barre

supporti per beute da laboratorio
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

KIT determinazione della densità
tavolo di pesata professionale
supporti per provette e filtri
Hub USB
stampanti per etichette

Under-Pan Weighing Rack
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
Fingerprint Reader
RS 232 – USB Converter
Cavo seriale RS 232, RS 485

software

RAD-KEY
Editore di etichette R02
R-LAB
Codice a barre R

Driver LabVIEW
RADWAG Remote Desktop
Studio di sviluppo RADWAG

Device dimensions

