



Microbilancia XA 52.5Y.M.A.P

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



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
-  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]	52 g
Pesata minima	0,5 mg

Parametri metrologici	
Accuratezza	5 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Intervallo di tara	-52 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	2,2 µg
Ripetibilità standard [Max]	6 µg
Peso standard minimo (USP)	4,4 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,44 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	3,4 µg
Ripetibilità consentita [Max]	8 µg
Linearità	±20 µg
Carico decentrato	20 µg
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
Tempo di stabilizzazione	~3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatyczny - Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, power supply, automatic pipette calibration adapter: (base, bottom ring, glass vessel, pipette calibration adapter, evaporation ring, weighing pan, glass lid, mechanical closing cover, protecting screw), brush, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Capacità	11 ml
Dimensioni del piatto di pesata	ø26 mm
Dimensioni del pacco	750×492×595 mm
Peso netto	14,5 kg
Peso lordo	18,9 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 1,4A max*
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	40% – 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.



Extra payment for verification



Accessori

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Moduli aggiuntivi
Anti-Draft Chamber for Microbalances
Pipette automatiche a volume variabile
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre

Stazione di lavoro per calibrazione pipette
Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Cavo seriale RS 232, RS 485
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
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]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- R-Pipette [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]