

























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

Microbilancia XA 6.5Y.M.S



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

Capacità massima [Max]	6 g
pesata minima	0,1 mg

Metrological parameters	
Divisione	1 µg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
intervallo di tara	-6 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	1,3 µg
Ripetibilità standard [Max]	3,5 µg
Peso standard minimo (USP)	2,6 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,26 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	5 µg
linearità	±9 µg
carico decentrato	7 µg
sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
tempo di stabilizzazione	~3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Physical parameters	
Leveling system	automatic - Reflex Level System
display	10" touchscreen
dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Packaging dimensions	765×515×545 mm
Peso netto	14,5 kg
Peso lordo	18,9 kg
Communication interface	
interfaccia	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Electrical parameters	
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.

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



Accessori

tavoli antivibranti
lettore di codici a barre
tavolo di pesata professionale
Hub USB

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
Fingerprint Reader
RS 232 – USB Converter

software

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

Audit Trail Reader
Editore di etichette R02
R-LAB
Studio di sviluppo RADWAG

Device dimensions

