






















More information on the website
radwag.com/it/info,w1,T64

Microbilancia XA 21.4Y.M.A PLUS



funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

foglio di calcolo

Metrological parameters	
Capacità massima [Max]	21 g
pesata minima	0,1 mg
Divisione	1 µg
intervallo di tara	-21 g

Metrological parameters	
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
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	15 µg
sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times R_t$
tempo di stabilizzazione	~ 3,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Sensibilità di variazione della temperatura	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
punteggio IP	IP 43
Physical parameters	
Levelling system	automatic - Reflex Level System
display	5,7" resistive colour touchscreen
Delivery components	Microbalance, weighing pan, weighing pan shield, power supply, brush, fabric dust cover, RS232 cable.
dimensioni della camera di pesata	199×170×217 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø30 mm
Packaging dimensions	435 x 885 x 540 mm
Peso netto	14,5 kg
Peso lordo	18,9 kg
Communication interface	
interfaccia	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
Electrical parameters	
Alimentatore	100-240 V AC 50/60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	10 W
Environmental conditions	
temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Umidità atmosferica	20% ÷ 80%

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



Accessori

Stampanti di ricevuta
Tavoli antivibranti in marmo
stampanti per etichette

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
capottina protettiva per bilance
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances

lettore di codici a barre
Alimentatore
tavolo di pesata professionale
„R-Pipettes” Computer Software
Hub USB
tavoli antivibranti per bilance da laboratorio

Cavo seriale RS 232, RS 485
RS 232 – USB Converter
Display
Stent Weighing Kit
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti EPSON)

software

RAD-KEY
Driver LabVIEW
RADWAG Remote Desktop
Studio di sviluppo RADWAG
Codice a barre R

Audit Trail Reader
Editore di etichette R02
R-LAB
Sistema E2R

Device dimensions

