























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

Bilancia di precisione PS 8100.X2.M



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
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Foglio di calcolo

Parametri metrologici	
Capacità massima [Max]	8100 g
Pesata minima	500 mg
Accuratezza	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg

Parametri metrologici	
Intervallo di tara	-8100 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	10 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Linearità	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilità di variazione della temperatura	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manualny
Display	5" graphic color touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni del piatto di pesata	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	475x380x345 mm
Peso netto	4,33 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

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



Extra payment for verification



Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Display

KIT determinazione della densità
Stampanti di ricevuta
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
Moduli aggiuntivi
Capottina protettiva per bilance
Under-pan weighing
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 – RS 485 Converter

Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

