



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

Bilancia di precisione PS 8100.5Y.M.CPC



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
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	8100 g
Portata minima [Min]	5 g

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	0,1 g
Campo di tara	-8100 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,005 g
Ripetibilità standard [Max]	0,01 g
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Linearità	±0,02 g
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	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensione piatto	195x195 mm
Device dimensions	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco	720x370x274 mm
Peso netto	7,2 kg
Peso lordo	9,3 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	2xUSB-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 1,6A max; 10–19W*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità relativa	40% – 80%

La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

*Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.

*Il consumo di energia dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

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

Accessori

Contenitore per stoccaggio bilance
 Tavoli antivibranti
 Alimentatore
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
 Moduli aggiuntivi
 cavo USB (connessione bilance - stampanti)
 Tavolo di pesata professionale
 Capottina protettiva per bilance
 Lettore di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 KIT determinazione della densità
 Stampanti di ricevuta
 Lettore di impronte digitali
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Pesatura sottopensile
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
 RS 232 – RS 485 Converter

Software

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions

