radwag.com

Bilancia di precisione PS 8100.RX.M

WL-228-0012

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,XI4



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funzioni

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	8100 g
Portata massima [Max]	8100 g
Portata minima [Min]	500 mg
Portata minima [Min]	500 mg
Divisione [d]	10 mg
Divisione [d]	10 mg

Parametri metrologici	
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-8100 g
Campo di tara	-8100 g
Peso minimo (USP)	10 g
Peso minimo (USP)	10 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Ripetibilità standard [Max]	10 mg
Ripetibilità standard [Max]	10 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg
Ripetibilità consentita [Max]	6,5 µg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2,5 µg
Linearità	±20 mg
Linearità	±20 mg
Carico decentrato	8 µg
soglia di sensibilita	$4\times10^{-6}\times Rt$
Sensibilita stabilita	$1\times10^{-6}/Year\times Rt$
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Calibrazione	internal (automatic)
Sensibilita di variazione della temperatura	$2\times10^{-6}/°C\times Rt$
Sensibilita di variazione della temperatura	$2\times10^{-6}/°C\times Rt$

Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Sistema di livellamento	manual
Display	5" colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	automatic
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensioni della camera di pesata	ø 90×90 mm
Dimensione piatto	195×195 mm
Dimensione piatto	195×195 mm
Device dimensions L x P x A	333x206x107 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475×380×345 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	475×380×345 mm
Peso net	3,8 kg
Peso net	3,8 kg
Peso lordo	5,5 kg
Peso lordo	5,5 kg

Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Interfaccia	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
Consumo di energia	4 W
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 – +50 °C
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Umidità relativa	40% – 80%
Velocita di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

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.
***** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.
[1]Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia RS232.

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

Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
Pipette automatiche a volume variabile
Cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Lettore di codici a barre
Cavo seriale RS 232, RS 485
stampanti per etichette
Display
KIT determinazione della densita
Capottina protettiva per bilance
Stampanti di ricevuta
ConvertitoreRS 232 – USB
Pesatura sottopensile
Tavolo di pesata professionale
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R Panel [WX-010-0187]
• R-LAB [WX-010-0080]
• R-Pipette [WX-010-0026]
• „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]