



Bilancia di precisione PS 2100.X7.M.CPC























WK-313-0002

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,0R1



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

Funzioni

-  Autotest
-  Dosing
-  Plus/Minus Control
-  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
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici

Portata massima [Max]	2100 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	-2100 g
Portata minima (secondo USP)	10 g
Portata minima (U=1%,k=2)	1 g
Ripetibilità (Max)	0,008 g
Ripetibilità (5% Max)	0,005 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	manual
Display	7" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply
Dimensione piatto	195×195 mm
Dimensioni del pacco	476×381×346 mm
Peso net	4,3 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	Products, Users, Packaging, Customers, Formulations, Formulations reports, Ambient Conditions, Weighings, Alibi memory, Control reports, Average tares
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232 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	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
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.

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



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Contenitore per stoccaggio bilance

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
cavo USB (connessione bilance - stampanti)

Lettore di codici a barre

Tavoli antivibranti

Display

KIT determinazione della densità

Capottina protettiva per bilance

Stampanti di ricevuta

Cavo seriale RS 232, RS 485

Moduli aggiuntivi

Capottina protettiva per bilance

Pesatura sottopensile

Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

RS 232 – RS 485 Converter

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]

• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

• E2R PGC [WX-010-0051]

• R-LAB [WX-010-0080]

• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]