



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

Bilancia di precisione PS 4500.R2.M.H

WL-221-0025



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] | 4500 g |
| Portata minima [Min] | 500 mg |
| Divisione [d] | 0,01 g |
| Campo di tara | -4500 g |
| Ripetibilita (Max) | 0,008 g |
| Ripetibilita (5% Max) | 0,005 g |

| Parametri metrologici | |
|---|---|
| Linearità | ±0,03 g |
| Tempo di stabilizzazione | 1,5 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Sensibilità di variazione della temperatura | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | 5,3" LCD (backlit) |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, power supply |
| Dimensione piatto | 195×195 mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 475×380×345 mm |
| Peso net | 4,8 kg |
| Peso lordo | 6,3 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 54 |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) |
| Parametri elettrici | |
| Alimentatore | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A 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.

¹Gli 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)

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

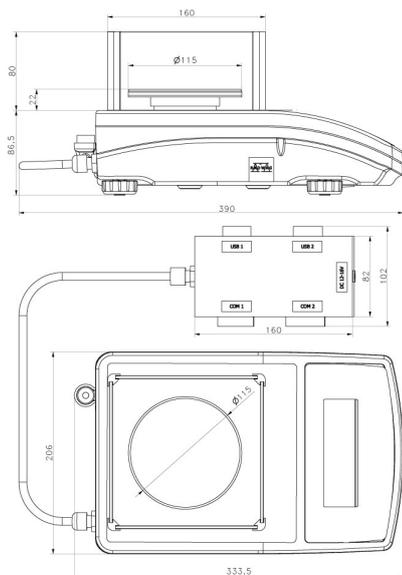
Display
Stampanti di ricevuata
Cavo seriale RS 232, RS 485
Capottina protettiva per bilance
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

Software (Additional Fee)

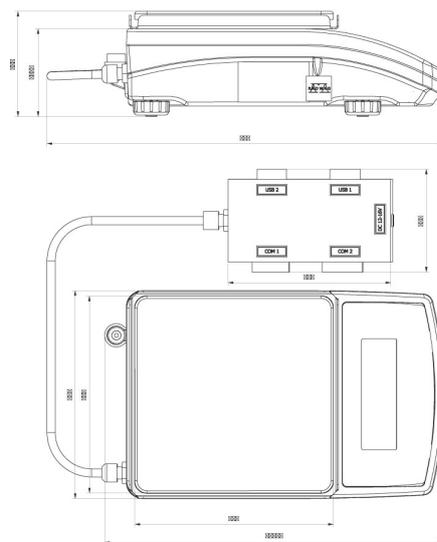
- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

Device dimensions L x P x A



PS R2.H, d = 1 mg



PS R2.M.H, d = 10 mg