



radwag.com



Bilancia analitica AS 160.R2 PLUS

WL-104-0176

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,QM0



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

Funzioni

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

Specifiche

Parametri metrologici

| | |
|---|---------|
| Portata massima [Max] | 160 g |
| Portata minima [Min] | 10 mg |
| Divisione [d] | 0,1 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg |
| Campo di tara | -160 g |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 0,07 mg |

| Parametri metrologici | |
|--|--|
| Ripetibilità standard [Max] | 0,08 mg |
| Peso standard minimo (USP) | 140 mg |
| Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$) | 14 mg |
| Ripetibilità consentita [5% massimo] | 0,09 mg |
| Ripetibilità consentita [Max] | 0,1 mg |
| Linearità | $\pm 0,2$ mg |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Calibrazione | internal (automatic) |
| Classe OIML | I |
| Parametri fisici | |
| Sistema di livellamento | manual |
| Display | 5,3" LCD (backlit) |
| Porta della camera di pesatura | manual |
| Componenti del kit | Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply. |
| Dimensione piatto | $\varnothing 100$ mm |
| Dimensioni del pacco L x P x A | 490x400x520 mm |
| Peso net | 6,95 kg |
| Peso lordo | 9 kg |
| Costruzione | |
| Punteggio IP | IP 43 |
| Interfaccia di comunicazione | |
| Interfaccia | 2xRS232 ¹ , 2xUSB-A (interchangeable), 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 |
| Massimo assorbimento elettrico | 3 W |
| Protezione da sovratensione | YES |
| 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.



Additional fee for verification



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti
supporti per beute da laboratorio

Stazione di lavoro per calibrazione pipette
Cavo seriale RS 232, RS 485

Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
KIT determinazione della densità
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
supporti per provette e filtri

Display
Capottina protettiva per bilance
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
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

