

Bilancia analitica AS 160.R2 PLUS

WL-104-0176





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

Density determination



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing

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

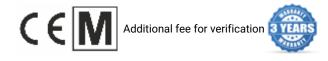
Parametri metrologici	
Ripetibilità standard [Max]	0,08 mg
Peso standard minimo (USP)	140 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,09 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe 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	ø100 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	490×400×520 mm
Peso net	6,95 kg
Peso lordo	9 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232¹, 2×USB-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.

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}\mbox{\ensuremath{Wi-Fi}}\mbox{\ensuremath{@}}\mbox{\ensuremath{a}}$



Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti supporti per beute da laboratorio

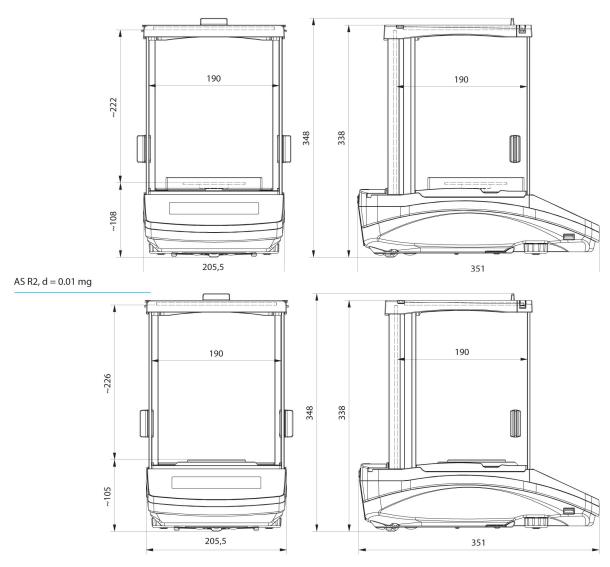
Stazione di lavoro per calibrazione pipette Cavo seriale RS 232, RS 485 Alimentatore Cavo di alimentazione con spina per accendisigari KIT determinazione della densita cavo USB (connessione bilance - stampanti) Tavolo di pesata professionale Lettore di codici a barre supporti per provette e filtri

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



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg