BILANCIA DI PRECISIONE

PCE-ABI 120



- **Calibrazione interna**
- **Robusta struttura in alluminio**
- **Livella incorporata per posizionamento corretto della bilancia**
- **Interfaccia USB e RS-232**
- **Display grafico con testo leggibile**
- **Lingue menù: inglese,tedesco, spagnolo, polacco**

La bilancia di precisione PCE-ABI 120 è una molto utilizzata ad esempio, nelle università, alle scuole superiori e nei laboratori, è molto apprezzata la funzione di calibrazione automatica interna e per questo richiedono la bilancia di precisione PCE-ABI con certificazione UNI EN ISO 9001. La certifricazione della bilancia di precisione certifica la precisione, questa certificazione compara la differenza tra valore reale e valore nominale.

La bilancia di precisione ha una struttura in alluminio e protezione antivento con tre sportelli scorrevoli. La camera ha un piatto di pesata in acciaio inox facilmente removibile per la pulizia. Il diametro del piatto è di 90 mm. Attraverso il display grafico della bilancia di precisione si accede al menù disponibile in varie lingue. Alcune funzioni della bilancia di precisione sono la pesatura in %, la memoria della tara, l'identificazione dell'utente e del prodotto, l'uscita relè, la funzione somma, le statistiche, la grammatura, le formule, la pesata degli animali, il computo dei pezzi, etc. La bilancia di precisione consente di operare facilmente con funzioni complesse, comodamente e facilmente.

La bilancia di precisione possiede un'interfaccia USB, RS-232 e PS2, con la quale è possibile trasferire valori di misura a un PC o stampante.

Specifiche

Campo di pesatura	
Campo di misura da	0,002 g
Campo di misura max.	120 g
Risoluzione	0,1 mG
Precisione	±0,0004 g
Valore di calibrazione [e]	1 mG

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD, picco
Funzioni di misura (informazioni aggiuntive)	Pesatura percentuale, funzione di totalizzazione, funzione di statistica, funzione di peso per area, funzione di ricetta, funzione di pesatura degli animali, conteggio dei pezzi
Principio di misura	Cella di compensazione della forza
Tipo di display	Display grafico LCD con retroilluminazione
Interface	RS232, USB-B
Alloggiamento	Alluminio pressofuso
Carico minimo [min]	0,002 g
Dimensioni	Spazio per il piattino: 175 x 140 x 230 mm
Classe di calibrazione [e]	M I
Tempo di assestamento	< 5 s
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB), Tedesco, Spagnolo, Polacco
Classe di protezione (dispositivo)	IP40
Alimentazione	230 V | 50 Hz 6 VA 12 V 1,2 A / esterno - e interno +
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Batteria	1 x 3 V Cella a bottone , litio
Capacità della batteria	220 mAh
Condizioni operative	18 ... 35 °C , 40 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 50 °C , 40 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A x ø)	235 x 345 x 350 x 90 mm