



Bilancia di precisione PCE-ABT 220L

Questa bilancia di precisione, che lavora con risoluzione di 0,1 mg, è ideale per controllare il peso di campioni molto piccoli. Ad esempio, con la bilancia di precisione è possibile pesare anche la polvere. Gli ambiti d'uso della bilancia di precisione sono i laboratori e gli istituti di ricerca. Pesare un campione piccolo non è così semplice, poiché un semplice spostamento d'aria può falsare il risultato. Per questo motivo, la piattaforma di pesata della bilancia di precisione dispone di una protezione antivento per evitare che uno spostamento d'aria, per debole che sia, possa influire sulla pesatura.

L'interfaccia RS-232 consente di collegare la bilancia di precisione a un computer. Con il software opzionale per la bilancia di precisione è possibile visualizzare i valori di pesata sotto forma di tabella. Il software offre anche la possibilità di visualizzare i valori sotto forma di grafico. Inoltre è possibile esportare i dati acquisiti con la bilancia di precisione e grazie a questa funzione è possibile integrare facilmente i valori di misura in una presentazione, inviarla via email o semplicemente stamparla.

Il peso di calibrazione incluso nella fornitura consente di controllare la bilancia di precisione. Il peso di calibrazione garantisce che la bilancia di precisione offra sempre risultati precisi. Con il peso di calibrazione, l'operatore può calibrare la bilancia in qualsiasi momento.

La livella incorporata consente di posizionare correttamente la bilancia su una superficie regolando, se necessario, i piedini della bilancia. In tal modo si garantisce un posizionamento corretto e una pesatura precisa.

- ▶ Protezione antivento
- ▶ Interfaccia RS-232 per collegamento a PC
- ▶ Display retroilluminato
- ▶ Risoluzione: 0,1 mg
- ▶ Piatto di pesata: Ø 80 mm
- ▶ Range di misura fino a 220 g
- ▶ Livella incorporata
- ▶ Peso di calibrazione incluso

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 220 g
Risoluzione	0,1 mg
Ripetibilità	0,2 mg
Linearità	0,5 mg
Precisione	±0,5 mg
Tempo di stabilizzazione	<4 secondi
Dim. del piatto di pesata	Ø 80 mm, di acciaio inox
Range tara	Su tutto il range
Interfaccia	RS-232
Alimentazione	220V
Temperatura operativa	+10 ... +40 °C
Dimensioni	340 x 215 x 350 mm
Peso	7,5 kg

Contenuto della spedizione

1 x Bilancia di precisione PCE-ABT 220L
1 x Guanti
1 x Peso di calibrazione
1 x Cavo di alimentazione
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)

Accessori

PCE-AVT 1	Tavolo anti-vibrazioni
PCE-SOFT-SC-Basic	Software per bilance Ver. Basic
PCE-SOFT-SC-Pro	Software per bilance Ver. Pro
PCE-SOFT-SC-3XPro	Software per bilance Ver. Pro – N° 3 licenze
CAL-PCE-AB	Certificazione UNI EN ISO 9001

Lo strumento e le specifiche possono essere soggette a modifiche.