

Bilancia di precisione con touch screen PCE-ABT 220

Bilancia di precisione con touch screen e protezione antivento / Range di misura fino a 220 g / Interfaccia RS-232 per collegamento a PC / Touch screen di 5" / Risoluzione: 0,1 mg

La bilancia di precisione con touch screen è una bilancia di alta precisione con range di misura fino a 220 g. La bilancia di precisione con touch screen lavora con una risoluzione di 0,1 mg. Grazie all'alta risoluzione, è possibile che lievi movimenti d'aria nell'ambiente influiscano sul risultato della pesatura. Perché ciò non occorra, la bilancia di precisione con touch screen dispone di una protezione antivento. Grazie a tutte queste caratteristiche, la bilancia di precisione con touch screen è una bilancia ideale per i laboratori. Per eseguire una pesatura precisa, bisogna aprire il vano della protezione antivento, posizionare il materiale da pesare sul piatto e richiudere il coperchio. Il piatto di pesata della bilancia di precisione con touch screen ha un diametro di 80 mm, in modo che i piatti di alluminio usati nei laboratori o le piastre di Petri possano entrarvi senza problema. La bilancia di precisione è dotata di una funzione di calibrazione interna per garantire un'alta precisione. L'operatore può calibrare la bilancia di precisione con touch screen in vari modi: calibrazione ad un punto, calibrazione per vari punti con pesi di calibrazione esterni o calibrazione rapida con peso di calibrazione interno.

Può succedere che la superficie su cui è sistemata la bilancia di precisione non sia ben livellata. Grazie alla livella incorporata e ai piedini regolabili, la bilancia di precisione con touch screen può essere posizionata e livellata anche su superfici irregolari. L'interfaccia RS-232 consente di stabilire un collegamento tra la bilancia di precisione con touch screen e un PC. In tal modo potrà trasferire i valori di misura a un PC per la loro successiva analisi. L'ampio display LCD con touch screen è uno dei componenti più rilevanti del dispositivo. I risultati della pesatura vengono visualizzati sul display. LCD da 5" nelle unità di misura g, oz, ct e mg. La superficie piatta del touch screen e l'assenza di tasti, facilita anche la pulizia della bilancia di precisione, specialmente nelle operazioni di laboratorio.

- Touch screen da 5"
- Range di misura fino a 220 g
- Risoluzione: 0,1 mg
- Computo dei pezzi, pesatura in %, misura della densità
- Interfaccia RS-232
- Livella incorporata
- Piatto di pesata da 80 mm
- Protezione antivento
- Unità di misura: g, oz, ct, mg

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 220 g
Risoluzione	0,1 mg
Precisione	±0,5 mg
Ripetibilità	±0,2 mg
Linearità	±0,5 mg
Calibrazione	Interna ed esterna
Dimensioni del piatto di pesata	Ø 80 mm, acciaio inox
Tempo di stabilizzazione	< 4 s
Unità di misura	g, oz, ct, mg
Condizioni operative	10 ... 40 °C, <85% U.R., senza condensa
Display	LCD, Touch screen, 5"
Interfaccia	RS-232
Alimentazione	220V AC
Dimensioni	340 x 215 x 350 mm
Peso	8,5 kg

Contenuto della spedizione

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