

Bilancia PCE-LSZ 200C

bilancia con un'alta risoluzione (0,1 g/m² o 0,001 g), calibratura esterna, gabbietta antivento, interfaccia RS-232 e software opzionale

La bilancia è una bilancia di alta precisione per determinare direttamente il peso in relazione con la superficie in g/m². La precisione di lettura della bilancia è di 0,1 g/m². Di solito si usa uno strumento per tagliare i campioni rotondi da 100 cm². Alla fine di questa pagina, negli accessori opzionali potrà trovare lo strumento per tagliare i campioni. Oltre ad usarla come bilancia, può utilizzare questa bilancia per compiti di laboratorio. Potrà cambiare semplicemente l'unità di g/m² con un tasto. In questo modalità di misura ha un range di misura di 0... 200 g con una risoluzione di 0,001 g. Grazie al software ed al cavo interfaccia opzionali potrà trasmettere direttamente i dati di pesata dalla bilancia ad un computer o un portatile. Se i suoi strumenti hanno solo un'interfaccia USB, può richiedere l'adattatore da RS-232 ad USB che offriamo opzionalmente.

- Bilancia con gabbietta antivento.
- Interfaccia RS-232 per collegare la bilancia ad un PC e per effettuare la verifica.
- Indicatore della capacità (display retroilluminato che indica nella parte destra il range ancora disponibile).
- Conversione dell'unità: da g a g/m².
- Range tara nel 100 % del range di misura.
- Struttura in alluminio che dà solidità e stabilità.
- Livella per posizionare correttamente la bilancia.
- Funzione di blocco interno.
- Alimentatore a 12V
- Certificato ISO opzionale (secondo DIN ISO 9000)



Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 20000 g/m ² o 0 ... 200 g
Risoluzione	0,1 g/m ² o 0,001 g
Riproducibilità	0,002 g
Precisione	± 0,002 g
Range tara	tutto il range di misura
Tempo di risposta	< 8 secondi
Display	LCD retroilluminato da 15 mm
Calibratura	medianti un peso di calibratura opzionale
Interfaccia	RS-232, bidirezionale
Software	opzionale
Piatto di pesata	diametro di 120 mm / acciaio inox
Temperatura operativa	+18 ... +32 °C
Alimentazione	230 V / 50 Hz (con trasformatore da 12 V)
Struttura	alluminio
Gabbietta antivento	plastica / diametro 160 x altezza 60 mm
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	235 x 250 x 80 mm
Peso	3,5 kg

Contenuto della spedizione

Bilancia PCE-LSZ 200C, alimentatore, gabbietta antivento ed istruzioni per l'uso

Accessori opzionali

Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.



Strumento per tagliare i campioni rotondi

Questo strumento serve per tagliare con precisione i campioni rotondi da 100 cm² di differenti materiali come tessuti, carta, cartone, gomma, plastica... con un spessore massimo a 3 mm.

Lo strumento per tagliare i campioni si consegna con quattro lamette in acciaio inox e un piattino in caucciù.

Art. N° MPC-3



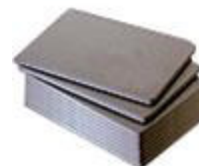
Piattini di caucciù di scorta

Lo strumento per tagliare i campioni si consegna con un piattino di base. Questa base soffre l'usura con l'utilizzo di giornaliero, è per questo che le raccomandiamo di richiedere un kit di piattini di caucciù di scorta quando farà il suo ordine.

Il kit è composto da 5 unità.

- Dimensioni: 300 x 200 x 10 mm

Art. N° MPC-UL



Lamette di scorta

La spedizione dello strumento per tagliare i campioni comprende quattro lamette in acciaio inox. Queste lamette soffrono dell'usura con il tempo, è per questo che le raccomandiamo di richiedere anche un pacchetto di scorta.

- 50 pezzi / pacchetto

Art. N° MPC-EK3



Software Procell

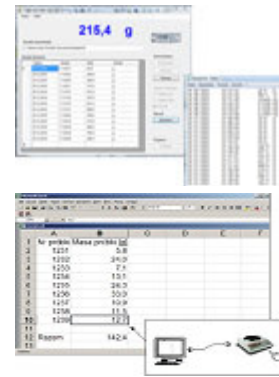
Il software può simulare l'ingresso della tastiera e trasferire i dati dalla bilancia a Excel con data e ora. Esiste anche la possibilità di memorizzare i dati come dati .txt.

Art. N° PCE-SOFT-Procell

Software PCE-SOFT-SC

Con il software per il trasferimento dei dati è incluso anche il cavo RS-232 per il collegamento con il PC. Il software serve per la trasmissione diretta dei dati e per la documentazione nel PC. I dati del software possono essere trasferiti ad altri programmi come per esempio Microsoft Excel.

Art. N° PCE-SOFT-SC



Adattatore USB

Si tratta di un adattatore da interfaccia RS-232 Sub D 9 a USB. È necessario anche un cavo seriale dove la polarità sia correttamente collegata.

Art. N° RS232-USB



Stampante

Per stampare direttamente i risultati della bilancia. La stampante viene inviata con cavo RS-232 e un alimentatore da 230 V; la larghezza della carta è di 12 mm (1 rotolo compreso).

Art. N° PCE-BP 1



Pesi standard

Mediante i pesi standard è possibile tarare periodicamente la bilancia compatta e se è necessario, resettarla. È la migliore soluzione per ricalibrare la bilancia invece che doverla inviare a ricalibrare, poiché è una soluzione sicura, flessibile e probabilmente più economica.

