

Bilancia della serie PCE-LS (M classe II)

bilancia di buona qualità / calibratura interna / display grafico / display multilingue / interfaccia RS-232 / software opzionale /

range di misura: 0 ... 500 / 0 ... 3000 g / risoluzione : 0,001 g / 0,01 g

La bilancia della serie LS possiede un'alta precisione, funzioni multiple ed un prezzo basso. Questa bilancia è uno strumento straordinario, la struttura in alluminio gli dà solidità e stabilità. Il display grafico con l'indicatore di capacità facilita la lettura dei risultati. Con l'aiuto del software opzionale potrà effettuare la trasmissione dei dati ad un PC, se il suo computer non ha porte seriali RS-232 disponibili potrà richiedere l'adattatore RS232-USB per poter comunque collegare la bilancia al PC. Oltre al sistema di calibratura interno automatico, può effettuare anche una calibrazione esterna con i pesi di controllo opzionali (solo nel caso che la bilancia non sia certificata/verificata). Per questa bilancia può richiedere sia la certificazione ISO che la verifica MII. Altri elementi come il kit per determinare la densità aumentano ulteriormente le caratteristiche di questa bilancia.



- Funzione conta pezzi
- Calibrazione automatica interna
- Pesata in %
- Funzione per ricette
- Verificabile Classe MII (opzionale)

- Robusta struttura in alluminio
- Livella integrata per posizionamento ottimale
- Interfaccia RS-232
- Determinazione della densità (opzionale)
- Certificato ISO (opzionale)

Specifiche tecniche

Modello di bilancia	PCE-LS 500	PCE-LS 3000
Range di misura [max]	500 g	3000 g
Risoluzione [d]	0,001 g	0,01 g
Valore di verifica [e]	0,01 g	0,1 g
Riproducibilità	0,0015 g	0,015 g
Precisione	± 0,002 g	± 0,03 g
Tempo di risposta	< 5 secondi	
Funzione conta pezzi	si, scelta dei gruppi di pezzi	
Peso minimo dei pezzi per il conteggio	0,006 g / pezzi	0,06 g / pezzi
Tara	come il range di misura (100 %)	
Blocco delle vibrazioni	funzione interna	
Interfaccia	RS-232, bidirezionale	
Software	opzionale	
Display	display grafico LCD retroilluminato (regolazione dell'intensità) ed indicatore della capacità	
Calibrazione	- interna (con peso di calibrazione interno / ogni 2 h o con cambiamenti di temperatura) - esterna (con pesi di calibrazione esterni opzionali su richiesta)	
Piatto di pesata	acciaio inox, diametro 120 mm	acciaio inox, 165 x 165 mm
Temperatura operativa	+18 ... +30 °C	
Alimentazione	230V / 50 Hz (mediante alimentatore 12 V)	
Struttura	alluminio	
Grado di protezione	IP 54	
Dimensioni	210 x 320 x 90 mm	
Peso (netto)	5 kg	
Certificato / Autorizzazione	CE / OIML classe II (verifica alla competenza del relativo organismo ufficiale)	

Contenuto della spedizione

1 x Bilancia della serie PCE-LS (un modello a scelta), 1 x alimentatore 230 V / 12 V, istruzioni per l'uso

Una [bilancia verificata](#) è obbligatoria per esempio per le farmacie così come per l'analisi nei laboratori medici. Tenga pertanto in conto il suo ambito di applicazione. Se lo desidera, possiamo verificare la bilancia per lei.

M

Una bilancia deve avere la verifica ufficiale se si usa per:

- Le relazioni commerciali nei quali il prezzo di una merce è determinato dal suo peso.
- La produzione/lavorazione di medicinali o per le analisi mediche
(ATTENZIONE: la verifica è OBBLIGATORIA per tutte le FARMACIE !!!)
- La determinazione di tasse, tariffe e multe, così come per effettuare perizie giudiziali.
- La produzione di imballaggi.

Ogni bilancia è verificata dall'ufficio metrico che gli assegna un bollino con la marcatura per la verifica. Viene così confermata la precisione dentro il range di tolleranza permesso. La verifica è valida in tutti gli stati della UE (Unione Europea).

