

Bilancia da laboratorio PCE-LSI 4200

Bilancia da laboratorio di categoria superiore con calibrazione interna / Portata massima 4200 g / Risoluzione: 0,01 g / Display grafico / interfaccia USB e RS-232

L'alta precisione, l'ampio range di misura e le numerose funzioni rendono la bilancia da laboratorio un dispositivo multifunzione. La bilancia da laboratorio pesa in un range fino a 4200 g e con una risoluzione di 0,01 g. La bilancia PCE-LSI 4200 raggiunge questa precisione grazie a una cella di carico elettromagnetica integrata con compensazione della forza, componenti di alta qualità e uno staff di grande esperienza. La calibrazione automatica consente di utilizzare la bilancia in qualsiasi luogo e di rispettare i requisiti legali quando sono richiesti. Sia quando la bilancia è accesa o periodicamente, la bilancia viene calibrata automaticamente con un peso di regolazione interno. Inoltre, la bilancia da laboratorio offre una vasta gamma di funzioni, come la regolazione dei filtri, il peso in%, la memoria per la tara, vari utenti e prodotti, l'uscita relè, la funzione somma, le statistiche, la grammatura, la densità, le formule, la funzione pesa animali, il conteggio pezzi, il modulo per data e ora, il controllo del peso secondo FPV (regolamento di imballaggio) e il linguaggio di programmazione GPL per la comunicazione bidirezionale. La bilancia da laboratorio ha un display grafico con menù in diverse lingue. Ciò consente una gestione comoda, veloce e semplice, anche di funzioni più complesse. La bilancia da laboratorio integra un'interfaccia USB, RS-232 e PS2. Con queste interfacce è possibile trasferire i valori di misura ad un PC o ad una stampante. Un dispositivo aggiuntivo consente di memorizzare i dati in una memory stick. Opzionalmente è possibile equipaggiare la bilancia da laboratorio con un'interfaccia analogica 4-20 mA o 0-10 V o con tre contatti di commutazione.

- Calibrazione interna
- Livella per un corretto posizionamento della bilancia
- Interfaccia USB e RS-232
- Filtri regolabili
- Pesare in%
- Memoria per la tara
- Possibilità di inserire l'identificazione dell'utente (**è possibile farlo tramite uno scanner**)
- Possibilità di inserire l'identificazione del prodotto (**è possibile farlo tramite uno scanner**)
- Pesata MIN-MAX-OK, (richiede un'uscita relè opzionale)
- Funzione somma e statistica
- Funzione PEAK Hold
- Funzione di grammatura e per ricette
- Funzione di pesatura degli animali e conta pezzi
- Modulo per data e ora
- Protocollo GPL
- Controllo della funzione di pesata secondo FPV (regolamento di imballaggio)

Accessori opzionali

- Funzione di misura della densità (richiede il kit opzionale per la misura della densità)
- Uscita analogica 4 ... 20 mA **
- Uscita analogica 0 ... 10 V **
- Interfaccia LAN**
- Gancio sul fondo della bilancia

****In tal caso si cambia con un'interfaccia standard: USB o RS-232.**

Specifiche tecniche

Range di misura	4200 g
Risoluzione	0,01 g
Precisione	± 0,04 g
Cella di carico	Cella di carico elettromagnetica integrata con compensazione della forza
Display	Grafico e testuale
Lingue menù	Inglese, tedesco, spagnolo, francese, polacco
Piatto di pesata	165 x 165 mm
Interfaccia	USB B e RS-232 con connettore Sub D9
Calibrazione interna	Inizio / ogni 2 ore / 12 °C / manuale
Temperatura operativa	+10 ... +40 °C
Alimentazione	230V 50 Hz VA / = 12V 1A / esterno -; interno +
Peso di calibrazione consigliato	F2 2000 g (non incluso nella spedizione)
Dimensioni	235 x 345 x 90 mm
Peso	Ca. 5 kg

Contenuto della spedizione

1 x Bilancia da laboratorio PCE-LSI 4200,
1 x Batteria,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)