Bilancia da laboratorio KERN serie PCB

Lo standard in laboratorio

Le bilance della serie PCB sono utalizzabili sia in ambito scolastico che industriale.

Sono infatti **compatibili con le soluzioni software a specifico uso scolastico**, come per es. Vernier® oppure LabQuest® e grazie al KERN School Protocol è possibile, durante esperimenti tecnici, trasferire tramite interfaccia USB, i dati di pesata, al termine delle analisi, al PC, laptop ecc.

Industria 4.0: il KUP (KERN Universal Port) integrato permette inoltre il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, come RS-232, USB, Bluetooth, WIFI o Ethernet ecc. L'eccezionale vantaggio qui è che gli adattatori di interfaccia KUP sono semplicemente inseriti, vale a dire che il retrofit delle interfacce è comodamente accessibile senza aprire l'alloggiamento della bilancia o senza una complicata installazione. **Gli adattatori di interfaccia permettono una comoda trasmissione dei dati** di pesata a reti, PC, smartphone, tablet, computer portatili, stampanti ecc. Inoltre, i comandi di controllo e gli input di dati possono anche essere inviati alla bilancia attraverso i dispositivi collegati.

Acquistabile separatamente la scatola di estensione Kern YKUP-13, fino a tre adattatori di interfaccia KUP possono essere utilizzati in parallelo sulla bilancia.
Il KCP (KERN Communication Protocol) consente la consultazione e il comando a distanza della bilancia tramite dispositivi di controllo esterni oppure computer.

Grazie alla funzione "Miscela" i diversi componenti di una miscela possono essere pesati separatamente. Come controllare, è possibile richiamare il peso complessivo di tutti i componenti

Pesatura con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale acustico ed un segnale ottico supportano il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento

Unità di misura programmabile, ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di carta o grammatura g/m2 ecc.
Uno speciale sistema anti-shock tra piatto di pesata e cella di carico riduce le vibrazioni durante la pesata e assicura quindi risultati di pesata più rapidi e sicuri

Copertura rigida di protezione incluso nella fornitura

Intestazioni personalizzati: tramite il software gratuito KERN SHM-01 è possibile specificare 4 righe di intestazione per la stampa con le stampanti KERN 911-013, YKN-01, YKB-01N, YKE-01 e YKC-01 (in combinazione YKI-02)

• Gabietta antivento di serie, solo per modelli con dimensioni piatto di pesata A, ⍰ 82 mm, camera di pesata ⍰×A 90×40 mm
• Display LCD retroilluminato, altezza cifre 21 mm
• Dimensioni piatto di pesata (acciaio inox*)
Ø 82 mm
Ø 105 mm*
LxP 130x130 mm*
LxP 150x170 mm*

• Possibile funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 20 h, Funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria
• Dimensioni bilancia (senza anello antivento) LxPxA 163x245x65 mm
• Temperatura ambiente ammessa -10 °C / 40 °C

A richiesta:
certificato DAKKS (cod. K3963127)

Codice	Descrizione	Portata max g	Divisione g	Riproducibilità g	Linearità g	Peso minimo del pezzo g	Piatto di pesata dim. mm
K3PCB023	Bilancia mod. PCB 200-3	200	0,001	0,001	±0,005	0,02	82
K3PCB032	Bilancia mod. PCB 300-2	300	0,01	0,01	±0,02	0,2	105
K3PCB033	Bilancia mod. PCB 300-3	360	0,001	0,001	±0,005	0,02	82
K3PCB102	Bilancia mod. PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	0,02	130x130
K3PCB201	Bilancia mod. PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	130x130
K3PCB302	Bilancia mod. PCB 3000-2	3600	0,01	0,01	±0,05	0,2	130x130
K3PCB600	Bilancia mod. PCB 6000-0	6000	1	1	±2	20	150x170
K3PCB601	Bilancia mod. PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	150x170
K3PCB901	Bilancia mod. PCB 10.000-1	10.000	0,1	0,1	±0,3	2	150x170