# Bilancia mod. PCB 3000-2

## portata max 3600 g



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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K3PCB302 | Bilancia mod. PCB 3000-2 | 3600 | 0,01 | 0,01 | ±0,05 | 0,2 | 130x130 |