# KERN **PCB 200-3**



Lo standard in laboratorio, ideale per le numerose possibilità di applicazione dell'industria 4.0



Categoria	
Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia di precisione
Famiglia di prodotti	PCB

Sistema di misura	
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	200 g
Divisione [d]	0,001 g
Risoluzione	200.000
Linearitá	± 0,005 g
Riproducibilità	0,001 g
Range di tara	200 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno

Peso di calibrazione consigliato	200 g (F1)
Possibili punti di regolazione	50 g; 100 g; 200 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,006 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	10 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 mg

Omologazione		
Marchio CE	✓	
Dienlay		
Display		

Display	
Tipo di display	LCD
Display dimensioni	89×30 mm
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	21 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

Design	
Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	163×245×65 mm
Dimensioni anello protettivo antivento - all'interno (Ø×A)	90×40 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	163×245×123 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	plastica, verniciatura conduttiva
Materiale piattaforma	Plastica
Materiale protettivo antivento	plastica
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	82 mm
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,4 Nm
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni	
Numero di tasti per il comando	5
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)

1

## KERN **PCB 200-3**



Lo standard in laboratorio, ideale per le numerose possibilità di applicazione dell'industria 4.0

Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Pesate sottobilancia	Gancio (incluso nella consegna)
Interfacce	RS-232 (opzionale) Bluetooth (opzionale) Ethernet (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (opzionale)
Protetta IP - display	nessuna protezione IP

Conteggio	
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	2 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	20 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	/
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	100.000

Alimentazione	
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h

Batteria	4×1.5 V AA
Tipo di batteria/accumulatore	Li-lon
Collegamento della batteria	Inserto per batteria
Batteria tempo di carica	20 h

Condizioni ambientali	
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

Imballaggio e spedizione	
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	235×365×175 mm
Peso netto	0,975 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	1,00 kg
Peso lordo ca.	1,6 kg
Peso di spedizione	3 kg

Servizi	
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

### Pittogrammi

#### **STANDARD**



### **OPTION**

