

KERN PCB 3000-2

KERN

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]	3600 g
Divisione [d]	0,01 g
Risoluzione	360.000
Linearità	± 0,05 g
Riproducibilità	0,02 g
Range di tara	3600 g
Unità preimpostata	g

	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unità di misura	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
	m

USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	40 g
-------------------------------------	------

Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
----------------------------	--------------------------------

Peso di calibrazione consigliato	2 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	1 kg; 2 kg; 3,5 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,06 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	100 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	200 mg

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

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
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	130×130 mm
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,4 Nm
Piedini di livellamento regolabili	✓
Livella	✓

Funzioni

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

KERN PCB 3000-2

KERN

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

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	20 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	200 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	180.000

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-Ion
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	1,44 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	1,6 kg
Peso lordo ca.	2,4 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

