

KERN PFB 6000-1

KERN

Bilancia di precisione a visualizzazione rapida con comoda filosofia di funzionamento - ora anche con funzione Checkweighing



Categoria

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

Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	6000 g
Divisione [d]	0,1 g
Risoluzione	60.000
Linearità	± 0,2 g
Riproducibilità	0,1 g
Unità preimpostata	g

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

USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
-------------------------------------	-------

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

Peso di calibrazione consigliato	6 kg (F1)
----------------------------------	-----------

Possibili punti di regolazione	2 kg; 4 kg; 6 kg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,2 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	1 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 g
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Tipo di display	LCD
Display dimensioni	129 x 27
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	21 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	210×315×90 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	190×180 mm
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni

Numero di tasti per il comando	7
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Visualizzazione capacità	✓
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione Hold	✓
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo

KERN PFB 6000-1

KERN

Bilancia di precisione a visualizzazione rapida con comoda filosofia di funzionamento - ora anche con funzione Checkweighing

Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Interfacce	RS-232 di serie Bluetooth BTC (v2.0) (opzionale, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale, factory)
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	200 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	2 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 500 mA
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 AUS UK US CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale (factory)
Accumulatore tempo di carica	6,5 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	36 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	72 h
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Collegamento della batteria	Connettore a 2 poli per vasca

Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °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)	370×275×245 mm
Peso netto	1,873 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,0 kg
Peso lordo ca.	2,8 kg
Peso di spedizione	5 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

