

# KERN PFB 6000-1

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
Riproducibilità	0,1 g
Linearità	± 0,2 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Risoluzione	60.000
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
Unità preimpostata	g

Unità di misura	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)

ct  
mo  
lb  
oz  
ffa  
tol  
m

Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone
----------------------	--------------------------------------

## Display

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

## Design

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

## Funzioni

Funzione PreTare	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Determinazione percentuale	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Visualizzazione capacità	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	200 mg

# KERN PFB 6000-1

# KERN

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

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	2 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Funzione Hold	✓
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	7

## Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie Bluetooth BTC (v2.0) (opzionale, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale, factory)
------------	---

## Alimentazione

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

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

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

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	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

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



**ENRICO BRUNO s.r.l.**  
APPARECCHI SCIENTIFICI  
SANITARI - INDUSTRIALI

[www.enrico-bruno.it](http://www.enrico-bruno.it)