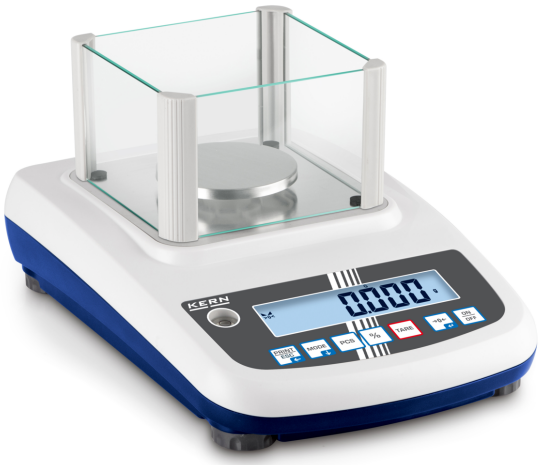
KERN **PFB 120-3**

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

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	120 g
Divisione [d]	0,001 g
Riproducibilità	0,002 g
Linearitá	± 0,003 g
Risoluzione	120.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	100 g (F1)
Possibili punti di regolazione	40 g; 80 g; 120 g
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,004 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa tol m
Scorrimento massimo (15 minuti)	10 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 mg
Unità preimpostata	g

Display

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

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	210×315×90 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	210×315×160 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	140×150×65 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	147×163×80 mm
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	80 mm
Dimensioni superficie di pesata	80 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile
Materiale protettivo antivento	vetro
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	✓
Funzione di memoria totale	✓
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	✓

KERN **PFB 120-3**

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

Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	60.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	2 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	20 mg
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, free, Input
Funzione Hold	✓
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
Funzione statistica	✓
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
Tipo di alimentatore	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
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 500 mA
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm
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	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	380×280×280 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	1,4 kg
Peso lordo ca.	2,6 kg
Peso di spedizione	6 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761476257
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

KERN **PFB 120-3**

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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

