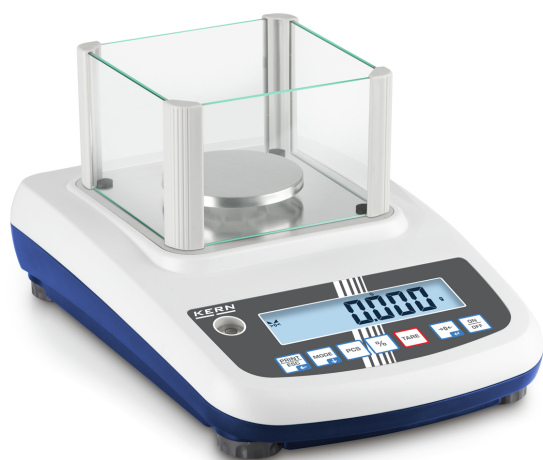


# KERN PFB 120-3

# KERN

Balança de precisão de indicação rápida com filosofia de utilização confortável - agora também com a função Checkweighing



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	PFB

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	120 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	120.000
Linearidade	± 0,003 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	100 g (F1)
Possíveis pontos de ajuste	40 g; 80 g; 120 g

Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,004 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	129 x 27
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	21 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	210×315×90 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	140×150×65 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	147×163×80 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	210×315×160 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	80 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓

# KERN PFB 120-3

Balança de precisão de indicação rápida com filosofia de utilização confortável - agora também com a função Checkweighing

Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Função Hold	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 mg
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	60.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	6,5 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	36 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	72 h
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	380×280×280 mm
Peso líquido	1,228 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envio	6 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

# KERN PFB 120-3



Balança de precisão de indicação rápida com filosofia de utilização confortável - agora também com a função Checkweighing

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

