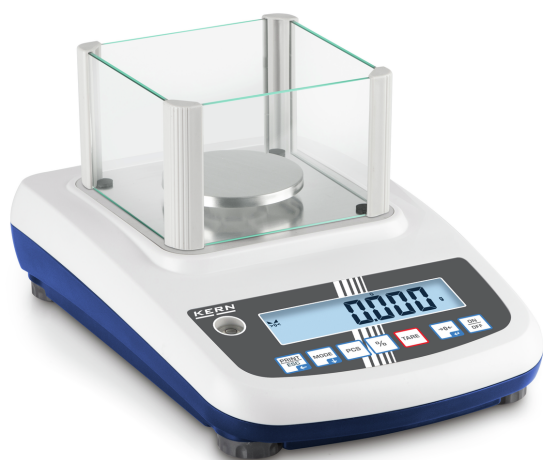


KERN PFB 200-3

KERN

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



ct
mo
lb
oz
ffa
tol
m

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]	200 g
Leitura [d]	0,001 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Linearidade	± 0,004 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Resolução	200.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	200 g (F1)
Possíveis pontos de ajuste	50 g; 100 g; 200 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
Unidade pré-ajustada	g

	g
	gn
	dwt
Unidades de medição	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	129 x 27
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 completamente montado (L×P×A)	210×315×160 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 superfície de pesagem (Ø)	80 mm
Dimensões superfície de pesagem	80 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm

Funções	
Função PreTare	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Indicador de capacidade	✓
Função de contagem	✓

KERN PFB 200-3

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

Resolução de contagem (Condições de laboratório)	100.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	2 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 mg
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Função Hold	✓
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP
Proteção IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	7

Interface

Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
------------	---

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
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
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
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion

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

Condições ambientais

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Serviços

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

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	380×280×280 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envio	6 kg

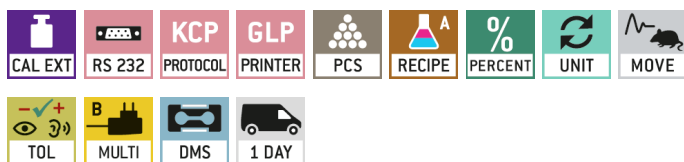
KERN PFB 200-3



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

