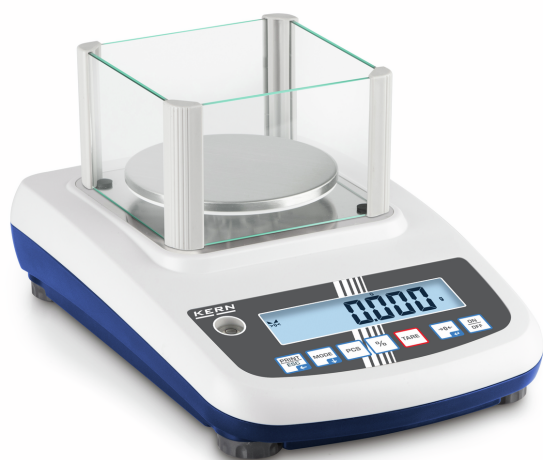


KERN PFB 600-3

KERN

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



Tempo transitório	6 s
Tempo de aquecimento	4 h
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 da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	120 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	✓

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]	600 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	600.000
Linearidade	± 0,005 g
Reprodutibilidade	0,005 g
Unidade pré-ajustada	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	10 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	600 g (E2)
Possíveis pontos de ajuste	200 g; 400 g; 600 g

KERN PFB 600-3

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

Função de tarar	manualmente (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)
Função de memória 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
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	300.000

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 retroiluminación	36 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	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	1,245 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	963-103
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

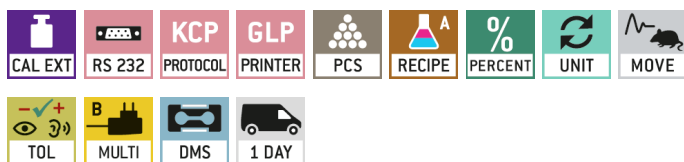
KERN PFB 600-3



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

