KERN **PFB 6000-1**



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

Homologação

Sinal CE



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]	6000 g
Leitura [d]	0,1 g
Resolução	60.000
Linearidade	± 0,2 g
Reprodutibilidade	0,1 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%)	200 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	6 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	2 kg; 4 kg; 6 kg

Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,2 g
Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

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
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	190×180 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Nível de bolha	✓

Funções	
Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓

1

KERN PFB 6000-1



Li-lon

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

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 proteção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65

Contagem	
Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
Pedo de referência para contagem introduzível	/
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

()	
Fornecimento de energia	
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [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 -	72 h

sem retroiluminação

Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira
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

Tipo de bateria / acumulador

Embalagem e expedição	
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	370×275×245 mm
Peso líquido	1,873 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,0 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envio	5 kg

Serviços	
Número do artigo para calibração DAkkS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

