

KERN PCB 200-3

KERN

O padrão no laboratório, ideal para as diversas possibilidades de aplicações da Indústria 4.0



Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensômetro
Gama de pesagem [Max]	200 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	200.000
Linearidade	± 0,005 g
Reprodutibilidade	0,001 g
Zona de tara	200 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição

	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
	m
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	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,006 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tamanho	89×30 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	21 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	163×245×65 mm
Dimensões protecção cilíndrica contra a declocação - dentro (Ø×A)	90×40 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	163×245×123 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	material sintético, lacadas para boa condução dos líquidos
Material plataforma	Plásticos
Material protecção contra a declocação	plástico
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	82 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,4 Nm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

Funções

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

KERN PCB 200-3



O padrão no laboratório, ideal para as diversas possibilidades de aplicações da Indústria 4.0

Função de tarar	manualmente (várias vezes)
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)
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
Interfaces	RS-232 (opcional) Bluetooth (opcional) Ethernet (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP

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)	100.000

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5,9V, 1A
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 UK US CH

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Bateria	4×1.5 V AA
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexão da bateria	Inserção da pilha
Bateria tempo de carga	20 h

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °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)	235×365×175 mm
Peso líquido	0,975 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envio	3 kg

Serviços

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

KERN PCB 200-3



O padrão no laboratório, ideal para as diversas possibilidades de aplicações da Indústria 4.0

Pictogramas

STANDARD



OPTION

