KERN **PCB 6000-0**

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



Data de criação: 24.10.2026

Categoria

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

Sistema de medição

Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6000 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Leitura [d]	1 g
Reprodutibilidade	1 g
Linearidade	± 2 g
Resolução	6.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	5 kg (M2); 1 kg (M2)
Possíveis pontos de ajuste	1,5 kg; 3 kg; 6 kg
Tempo transitório	3 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	3 g
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Unidades de medição	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m PCS %
Fluência máxima (15 minutos)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g
Unidade pré-ajustada	g
Tempo de aquecimento	30 min

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	89×30 mm
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 superfície de pesagem (L×P)	150×170 mm
Dimensões superfície de pesagem	150×170 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço inox
Material caixa do ecrã	plástico
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,4 Nm

Funções

Função Hold	✓
Protecção IP - ecrã	sem proteção IP
Função PreTare	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de memória total	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Pesagem de tolerância	✓
Função de contagem	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	5 min 2 min 1 min

KERN **PCB 6000-0**

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

	30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Pesagens em suspensão	Gancho (incluído na entrega)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	3.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
Número de teclas para operação	5
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual

Interface

Interfaces	RS-232 (opcional) Bluetooth (opcional) Ethernet (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
compatível com EasyTouch	✓

Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Adaptador AC e função de bateria (bateria não incluída)
Tipo de fonte de alimentação	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 UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5,9V, 1A
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, comprimento 13 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria	4×1.5 V AA
Conexão da bateria	Inserção da pilha
Bateria tiempo de carga	20 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para calibração DAkkS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	235×365×175 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envio	3 kg
Peso volumétrico da entrega	3 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761215726

KERN **PCB 6000-0**

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

Número de mercadoria	84238129
Período de garantia	24 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

