

KERN DS 150K1

KERN

Balança industrial de precisão com exatidão para laboratório, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0



Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	DS

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	150 kg
Leitura [d]	0,001 kg
Reprodutibilidade	0,001 kg
Linearidade	± 0,003 kg
Resolução	150.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	50 kg; 100 kg; 150 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluência máxima (15 minutos)	10 g
Fluência máxima (30 minutos)	20 g
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb

oz
ffa

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)	225×115×60 mm
Dimensões visor (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Dimensões superfície de pesagem	500×400 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×125 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	metal, lacado
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	450 mm
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	2,5 m

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
Pesagens em suspensão	Não
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	150.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	1 g

KERN DS 150K1

KERN

Balança industrial de precisão com exatidão para laboratório, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	5
Interface	
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
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 UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5,9V, 1A
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 %

Homologação	
Sinal CE	✓

Serviços	
Número do artigo para calibração DAkkS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Embalagem e expedição	
Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	595×505×240 mm
Peso líquido	19 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	19 kg
Peso bruto aprox.	22 kg
Peso de envio	20,5 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

