

KERN DS 30K0.1L

KERN

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



Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g

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

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	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓

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]	30 kg
Leitura [d]	0,0001 kg
Resolução	300.000
Linearidade	± 0,0005 kg
Reprodutibilidade	0,0002 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (E2)
Possíveis pontos de ajuste	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0005 kg

KERN DS 30K0.1L

KERN

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

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	Não
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	100 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	1 g
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	300.000

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 tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h

Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação 48 h

Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	600×510×230 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

Serviços

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

