

KERN 572-31

KERN

Allrounder, por exemplo como balança de precisão em laboratório ou em ambiente industrial agreste, ideal para as diversas possibilidades das aplicações do Industry 4.0



Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 mg

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	7 segmentos LED
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)	180×310×85 mm
Dimensões protecção cilíndrica contra a declocação - dentro (Ø×A)	157×43 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	180×310×130 mm
Material da caixa	alumínio fundido
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Material protecção contra a declocação	metal, lacado
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	106 mm
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	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓

Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	572

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	300 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	300.000
Linearidade	± 0,005 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
---------------------	---

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	300 g (F1)
Possíveis pontos de ajuste	50 g; 100 g; 200 g; 300 g
Tempo transitório	3 s

KERN 572-31

Allrounder, por exemplo como balança de precisão em laboratório ou em ambiente industrial agreste, 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	Olhal (incluído na entrega)
Interfaces	RS-232 (opcional) Bluetooth (opcional) Ethernet (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)

Contagem	
Menor peso parcial na contagem de unidades	1 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 mg
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
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 (factory)
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h

Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
------------------------------	--------

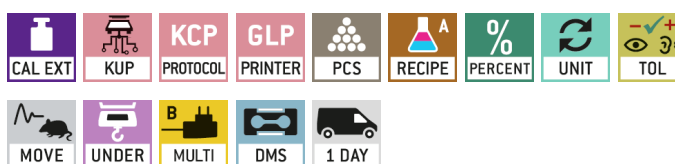
Condições ambientais	
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

Embalagem e expedição	
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	400×340×220 mm
Peso líquido	2,3 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,4 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envio	6 kg

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

