

# KERN 572-43

# 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



ct  
mo  
lb  
oz  
ffa

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	7 segmentos LED
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	89×30 mm
Ecrã segmentos	7
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 completamente montado (L×P×A)	180×310×90 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	160×200 mm
Dimensões superfície de pesagem	160×200 mm
Material da caixa	alumínio fundido
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

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	Gancho (opcional)
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	100.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	100 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	1 g

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]	10 kg
Leitura [d]	0,0001 kg
Reprodutibilidade	0,0001 kg
Linearidade	± 0,0003 kg
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Resolução	100.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	10 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	2 kg; 5 kg; 10 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,0003 kg
Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g
Unidade pré-ajustada	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays)
Unidades de medição	

# KERN 572-43

# 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

Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, free, Input
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) Bluetooth (opcional) Ethernet (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 / corrente [Max]	5,9V, 1A
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
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 (factory)

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

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

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

## Embalagem e expedição

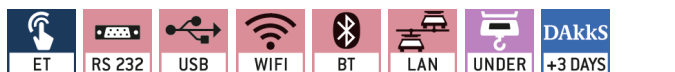
Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	400×340×220 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,8 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envio	6 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
----------------------------	--------