

KERN 572-39

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 (Ø)	150 mm
Dimensões superfície de pesagem	150 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)	420.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	10 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	100 mg

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]	4200 g
Leitura [d]	0,01 g
Reprodutibilidade	0,02 g
Linearidade	± 0,05 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Resolução	420.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	4 kg (E2)
Possíveis pontos de ajuste	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	4 h
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 g
Fluência máxima (15 minutos)	100 mg
Fluência máxima (30 minutos)	200 mg
Unidade pré-ajustada	g kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays)

KERN 572-39

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)

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Serviços

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

Embalagem e expedição

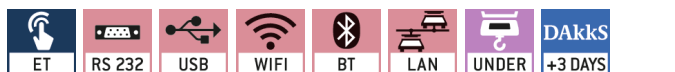
Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	400×340×220 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,4 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envio	6 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

