

# KERN SFE 100K-2LNM

**KERN**

Balança de plataforma com protecção contra a poeira e os salpicos de água IP65, opcionalmente com aferição



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	150 kg
Leitura [d]	0,05 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 0,05 kg
Reprodutibilidade	0,05 kg
Zona de tara	149,95 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Peso mínimo [Min]	1 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,05 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	22 mm

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	215×120×125 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×127 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Comprimento do cabo	2,5 m
Visor comprimento do cabo	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓

## Funções

Número de teclas para operação	6
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Pesagem de tolerância	✓
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)
Função de memória total	✓
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - célula de carga	IP65
Protecção IP - plataforma	IP68 (caixa de junção)

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
---------------------------------------------------------------------	-------------------------

# KERN SFE 100K-2LNM

# KERN

Balança de plataforma com protecção contra a poeira e os salpicos de água IP65, opcionalmente com aferição

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	10 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	35 h
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
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)	550×930×210 mm
Peso líquido	11,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	16 kg
Peso de envio	21,5 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-229
Número do artigo para calibração DAkKS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

