

# KERN SFE 30K-2NM

# 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

Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30 kg
Leitura [d]	0,01 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg
Linearidade	± 0,01 kg
Peso mínimo [Min]	0,2 kg
Avaliação da conformidade possível	✓
Resolução	3.000
Zona de tara	29,99 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Unidades de medição	kg
Unidade pré-ajustada	kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

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

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	115×950×55 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	300×240 mm
Dimensões superfície de pesagem	300×240 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×240×109 mm
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Material caixa do ecrã	aço inox
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	3 m

Funções	
Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - plataforma	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Número de teclas para operação	6

Fornecimento de energia	
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US

# KERN SFE 30K-2NM

# KERN

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

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 500 mA
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Ficha oca, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, comprimento 9,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira
Bateria - peso individual	165 g
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	10 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	35 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Bateria/acumulador ligado	conexão eléctrica fixa, não isolada

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Homologação

Sinal CE	✓
Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,01 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-228
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)	412×695×220 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	12,6 kg

## Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761244573
Número de mercadoria	84238129
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

