

# KERN FXN 30K-2M

# KERN

Balança de mesa, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP68, opcionalmente com aferição



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de mesa com protecção IP
Família de produto	FXN

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30 kg
Leitura [d]	0,01 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 0,01 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg
Zona de tara	30 kg
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	kg g
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	g
Peso mínimo [Min]	0,2 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	15 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg
Célula de pesagem tipo	ZEMIC L6D (C3)

## Homologação

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

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	25 mm

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	240×280×120 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	240×280×120 mm
Material da caixa	aço inoxidável, plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	236×195 mm
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	5
	3 min
	6 min
	8 min
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	4 min
	5 min
	2 min
	1 min
	7 min
	9 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Pesagens em suspensão	Não
Protecção IP - unidade completa	IP68

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	5 g
--	-----

# KERN FXN 30K-2M

# KERN

Balança de mesa, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP68, opcionalmente com aferição

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	6.000

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Bateria	4×1.5 V Size D
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Conexão da bateria	Inserção da pilha
Bateria tensão	6 V
Bateria tiempo de carga	500 h
Bateria tempo de operação - con retroiluminação	200 h
Bateria tempo de operação - sem retroiluminação	400 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	25 %
Humidade ambiente [Max]	95 %
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)	325×365×225 mm
Peso líquido	3,16 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envio	5,3 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-228
Número do artigo para calibração DAkkS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

