

# KERN HFA 5T-3

**KERN**

Balança de grua compacta com indicação integrada, também utilizável para medições de forças de tração



## Homologação

Sinal CE ✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	2 mm
Ecrã altura de dígitos	23 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	90×61×255 mm
Dimensões da caixa - largura (A)	90 mm
Dimensões da caixa - fundo (B)	62 mm
Dimensões da caixa - altura/comprimento (C)	100 mm
Dimensões - altura total/comprimento total (D)	255 mm
Dimensões olhal/acima - espessura (H)	30 mm
Dimensões gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G)	30 mm
Dimensões - comprimento interior (E)	165 mm
Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)	30 mm
Dimensões gancho/abaixo - espessura (I)	30 mm
Material da caixa	aço
Material gancho de carga	aço
Material célula(s) de carga	aço inox
Células de carga - número	1

## Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min 5 min 30 min 15 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual

## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de grua
Família de produto	HFA

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	5000 kg
Leitura [d]	2 kg
Resolução	2.500
Linearidade	± 4 kg
Reprodutibilidade	2 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg lb N
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	3000 kg (M3)
Possíveis pontos de ajuste	3000 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Carga excêntrica/off-centre não é possível	✓
Fluência máxima (15 minutos)	4 kg
Fluência máxima (30 minutos)	8 kg
Célula de pesagem tipo	aço inox revestida de silicone
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Frequência de medição interna	60 Hz

# KERN HFA 5T-3

# KERN

Balança de grua compacta com indicação integrada, também utilizável para medições de forças de tração

Função Peak	✓
Pesagens em suspensão	Não

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V, 800 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 UK US CH
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	15 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	30 h
Bateria	3×1.5 V AA
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria capacidade	1.800 mAh
Bateria tensão	3,6 V
Bateria tiempo de carga	30 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °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)	395×325×125 mm
Peso líquido	3,95 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envio	4,55 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-252
Número do artigo para calibração DAkks	963-132H
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

