

# KERN HFA 1T-4

**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

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A) 90×55×255 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) 27 mm  
Dimensões - comprimento interior (E) 165 mm  
Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F) 27 mm  
Dimensões gancho/abaixo - espessura (I) 30 mm  
Material da caixa alumínio  
Material gancho de carga bucha de aço inox  
Material célula(s) de carga alumínio  
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  
Função Peak ✓

## 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] 1000 kg  
Leitura [d] 0,5 kg  
Resolução 2.000  
Linearidade ± 1 kg  
Reprodutibilidade 0,5 kg  
Unidade pré-ajustada kg  
Unidades de medição kg  
lb  
N  
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo  
Peso de aferição recomendado 1000 kg (M3)  
Possíveis pontos de ajuste 1000 kg  
Tempo transitório 2 s  
Tempo de aquecimento 10 min  
Carga excêntrica/off-centre não é possível ✓  
Fluência máxima (15 minutos) 1 kg  
Fluência máxima (30 minutos) 2 kg  
Célula de pesagem tipo alumínio revestida de silicone  
Tolerância (% de [Max]) 0,2%  
Frequência de medição interna 60 Hz

# KERN HFA 1T-4

# KERN

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

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) 400×330×130 mm

Peso líquido 1,8 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 1,8 kg

Peso bruto aprox. 2,8 kg

Peso de envio 3,4 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem 961-250

Número do artigo para calibração DAkKS 963-130H

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

