

# KERN HFD 3T-3IP

**KERN**

Balança de grua, robusta, de alta resolução, com proteção IP67



## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de gama múltipla
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	600 kg; 1500 kg; 3000 kg
Leitura [d]	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg
Reprodutibilidade	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg
Linearidade	± 0,4 kg; 1 kg; 2 kg
Resolução	3.000, 3.000, 3.000
Zona de tara	2999 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	3000 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	3000 kg
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min; 10 min
Fluência máxima (15 minutos)	4 kg
Fluência máxima (30 minutos)	8 kg
Carga excêntrica/off-centre não é possível	✓
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Frequência de medição interna	10 Hz
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Célula de pesagem tipo	HS-16 5T
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	LED branco
Ecrã tamanho	115 x40 mm
Ecrã altura de dígitos	30 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões completamente montado (L×P×A)	457×194×145 mm
Dimensões visor (L×P×A)	194×160×129 mm
Dimensões da caixa - largura (A)	194 mm
Dimensões da caixa - fundo (B)	129 mm
Dimensões da caixa - altura/comprimento (C)	160 mm
Dimensões - altura total/comprimento total (D)	457 mm
Dimensões - comprimento interior (E)	413 mm
Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)	58 mm
Dimensões gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G)	58 mm
Dimensões olhal/acima - espessura (H)	22 mm
Dimensões gancho/abaixo - espessura (I)	22 mm
Material da caixa	alumínio fundido
Material suspensão	aço não-ligado forjado
Material gancho de carga	aço não-ligado forjado
Material célula(s) de carga	aço de alta liga
Células de carga - número	1

## Funções

Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Funcionamento sem fios	✓
Indicador de capacidade	✓
Alcance módulo rádio-elétrico	20 m
Função Standby	✓
Função Hold	✓
Protecção IP - unidade completa	IP67
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	seleccionável

# KERN HFD 3T-3IP

# KERN

Balança de grua, robusta, de alta resolução, com proteção IP67

Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Número de teclas para operação	5

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 240 V AC
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 2500 mA
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria	1×12 V, Type 23 A
Conexão da bateria	Terminais de encaixe
Bateria capacidade	5.200 mAh
Acumulador	7,4 V, 5200 mAh
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	30 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	70 h
Acumulador tiempo de carga	12 h

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %

## Homologação

Sinal CE	✓
Testado pelo TÜV	✓

## 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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	715×275×265 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envio	12 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

