

# 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
Resolução	3.000, 3.000, 3.000
Linearidade	± 0,4 kg; 1 kg; 2 kg
Reprodutibilidade	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg
Zona de tara	2999 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	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
Carga excêntrica/off-centre não é possível	✓
Fluência máxima (15 minutos)	4 kg
Fluência máxima (30 minutos)	8 kg
Célula de pesagem tipo	HS-16 5T
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Frequência de medição interna	10 Hz

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

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

## Desenho

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 gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G)	58 mm
Dimensões - comprimento interior (E)	413 mm
Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)	58 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	457×194×145 mm
Material da caixa	alumínio fundido
Material gancho de carga	aço não-ligado forjado
Material suspensão	aço não-ligado forjado
Material célula(s) de carga	aço de alta liga
Células de carga - número	1

## Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	seleccionável
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off 5 min 15 min
Funcionamento sem fios	✓
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Função Standby	✓
Alcance módulo rádio-elétrico	20 m
Nível de receita/summing	Sum A
Função de memória total	✓

# KERN HFD 3T-3IP

# KERN

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

Proteção IP - unidade completa IP67

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Fornecimento de energia

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
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 CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK CH
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	30 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	70 h
Bateria	1×12 V, Type 23 A
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexão da bateria	Terminais de encaixe
Bateria capacidade	5.200 mAh

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Condições ambientais

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

## Embalagem e expedição

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

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-252
Número do artigo para calibração DAkkS	963-132H