

KERN HFA 3T-3

KERN

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



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]	3000 kg
Leitura [d]	1 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 2 kg
Reprodutibilidade	1 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	alumínio revestida de silicone
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Frequência de medição interna	60 Hz

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)	90×61×255 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)	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	✓

KERN HFA 3T-3

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) 385×315×125 mm

Peso líquido 1,9 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 2,0 kg

Peso bruto aprox. 2,8 kg

Peso de envio 3 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

