

KERN HFA 5T-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]	5000 kg
Leitura [d]	2 kg
Reprodutibilidade	2 kg
Linearidade	± 4 kg
Resolução	2.500
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
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 lb N
Frequência de medição interna	60 Hz
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Célula de pesagem tipo	aço inox revestida de silicone

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	Inglês 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 - comprimento interior (E)	165 mm
Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)	30 mm
Dimensões gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G)	30 mm
Dimensões olhal/acima - espessura (H)	30 mm
Dimensões gancho/abaixo - espessura (I)	30 mm
Material da caixa	aço
Material gancho de carga	aço
Material caixa do ecrã	Aço
Material célula(s) de carga	aço inox
Células de carga - número	1

Funções

Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Pesagens em suspensão	Não
Indicador de capacidade	✓
Função Hold	✓
Função Peak	✓
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min 30 min 15 min

KERN HFA 5T-3

KERN

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

Função de tarar	manualmente (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 US
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US CH
--------------------------------------------------------------------	------------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---------------------------------------------------------------------	---------------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	9 V, 800 mA
-----------------------------------------------------------------	-------------

Tipo de bateria / acumulador	NiMH
------------------------------	------

Bateria	3×1.5 V AA
---------	------------

Conexão da bateria	Almofada + Mola
--------------------	-----------------

Bateria tiempo de carga	30 h
-------------------------	------

Bateria capacidade	1.800 mAh
--------------------	-----------

Bateria tensão	3,6 V
----------------	-------

Acumulador	HFA-A01
------------	---------

Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	15 h
----------------------------------------------------	------

Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	30 h
----------------------------------------------------	------

Acumulador tiempo de carga	12 h
----------------------------	------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
----------------------------	------

Temperatura ambiente [Max]	35 °C
----------------------------	-------

Humidade ambiente [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
------------------------------------	--------

Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C
------------------------------------	-------

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)	395×325×125 mm
--------------------------------	----------------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	4,0 kg
---------------------	--------

Peso bruto aprox.	4,6 kg
-------------------	--------

Peso de envio	4,55 kg
---------------	---------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

