

KERN HFD 3T-3M

KERN

Balança grua de alta resolução robusta, opcionalmente com aferição



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 amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	3000 kg
Leitura [d]	1 kg
Reprodutibilidade	1 kg
Linearidade	± 1 kg
Peso mínimo [Min]	20 kg
Resolução	3.000
Zona de tara	2999 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	3000 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Carga excêntrica/off-centre não é possível	✓
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Frequência de medição interna	10 Hz
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Avaliação da conformidade possível	✓
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

Funcionamento sem fios	✓
Indicador de capacidade	✓
Alcance módulo rádio-elétrico	20 m
Função Standby	✓
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
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Número de teclas para operação	5

KERN HFD 3T-3M

KERN

Balança grua de alta resolução robusta, opcionalmente com aferição

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	✓
----------	---

Avaliação da conformidade possível ex works	✓
---	---

Classe de precisão	III
--------------------	-----

Escala de verificação [e]	1 kg
---------------------------	------

Testado pelo TÜV	✓
------------------	---

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-252
--	---------

Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-132H
--	----------

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)	725×275×270 mm
--------------------------------	----------------

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

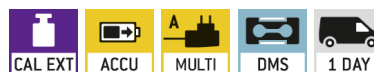
Peso líquido aprox.	10 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	12 kg
-------------------	-------

Peso de envio	12 kg
---------------	-------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

