

KERN HFD 1T-4IP

KERN

Balanza de grúa robusta de alta resolución, con grado de protección IP67



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de grúa
Familia de productos	HFD

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Lectura [d]	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Resolución	3.000, 3.000, 3.000
Linealidad	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Reproducibilidad	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Rango de tara	1499,5 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1500 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	1000 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min; 10 min
No es posible una carga excéntrica/descentrada	✓
Fluencia máxima (15 minutos)	2 kg
Fluencia máxima (30 minutos)	4 kg
Célula de pesaje tipo de carga	HS-16 3T
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Frecuencia de medición interna	10 Hz

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	115 x40 mm
Pantalla retroiluminación	LED blanco
Pantalla altura de dígitos	30 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	194×160×129 mm
Dimensiones de carcasa - anchura (A)	194 mm
Dimensiones de carcasa - profundo (B)	129 mm
Dimensiones de carcasa - altura/ longitud (C)	160 mm
Dimensiones - altura total/longitud total (D)	422 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)	50,8 mm
Dimensiones - longitud interior (E)	384 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	50,8 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	422×194×129 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material gancho de carga	acero forjado sin alear
Material suspensión	acero forjado sin alear
Material célula(s) de carga	acero de alta aleación
Células de carga - número	1

Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptador de red	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off 5 min 15 min
Funcionamiento inalámbrico	✓
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Función Standby	✓
Alcance módulo de radio	20 m
Nivel de formulación/suma	Sum A

KERN HFD 1T-4IP

KERN

Balanza de grúa robusta de alta resolución, con grado de protección IP67

Función de memoria total	✓
Protección IP - unidad completa	IP67

Número de artículo para calibración DAkkS	963-130H
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 240 V AC
--	------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 2500 mA
--	---------------

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
--	-----------------------------------

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
---------------------------	------------------------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK CH
--	------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK CH
--	------------------

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

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	30 h
--	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	70 h
--	------

Pila	1×12 V, Type 23 A
------	-------------------

Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
------------------------------	--------

Conexión de la batería	Terminales enchufables
------------------------	------------------------

Batería capacidad	5.200 mAh
-------------------	-----------

Pictogramas

STANDARD



OPTION



Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humedad ambiental [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
-----------------------------	--------

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
-----------------------------	-------

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
------------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	720×270×270 mm
----------------------------------	----------------

Peso neto	9 kg
-----------	------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	9 kg
------------------	------

Peso bruto aprox.	10 kg
-------------------	-------

Peso de envío	10,5 kg
---------------	---------

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
---	---------