KERN **HFD 1T-4M**

Robusta balanza de grúa de alta resolución, opcionalmente con homologación



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de grúa
Familia de productos	HFD

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	1500 kg
Lectura [d]	0,5 kg
Reproducibilidad	0,5 kg
Linealidad	± 0,5 kg
Peso mínimo [Min]	10 kg
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Resolución	3.000
Rango de tara	1499,5 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1500 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
No es posible una carga excéntrica/descentrada	✓
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg
Frecuencia de medición interna	10 Hz
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	HS-16 3T

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	LED blanco
Pantalla tamaño	115×40 mm
Pantalla altura de dígitos	30 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	422×194×129 mm
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 - longitud interior (E)	384 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	50,8 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)	50,8 mm
Dimensiones corchete/arriba - espesor (I)	19 mm
Dimensiones gancho/abajo - espesor (I)	19 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material suspensión	acero forjado sin alear
Material gancho de carga	acero forjado sin alear
Material célula(s) de carga	acero de alta aleación
Células de carga - número	1

Funciones

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

KERN **HFD 1T-4M**

Robusta balanza de grúa de alta resolución, opcionalmente con homologación

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Pila	1×12 V, Type 23 A
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Batería capacidad	5.200 mAh
Número de células de la batería	4
Batería – Peso individual	193 g
Batería – Peso total en el artículo	772 g
Capacidad de la batería (Wh)	38,48 Wh
Test superadas según UN 38.3	✓
Acumulador	7,4 V, 5200 mAh
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	30 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	70 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %

Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,5 kg
Comprobado por TÜV	✓

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-130H
Número de artículo para calibración DAkkS	963-130H
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

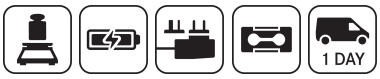
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	720×270×270 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	9 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envío	10,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761214088
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

