

KERN HFD 3T-3M

KERN

Robusta balanza de grúa de alta resolución, opcionalmente con homologación



Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	1 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	115 x40 mm
Pantalla retroiluminación	LED blanco
Pantalla altura de dígitos	30 mm

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)	457 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)	58 mm
Dimensiones - longitud interior (E)	413 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	58 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	457×194×145 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material gancho de carga	acero forjado sin alcar
Material suspensión	acero forjado sin alcar
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 adaptor 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)

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 de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3000 kg
Lectura [d]	1 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 1 kg
Reproducibilidad	1 kg
Rango de tara	2999 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Peso mínimo [Min]	20 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3000 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
No es posible una carga excéntrica/descentrada	✓
Célula de pesaje tipo de carga	HS-16 5T
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Frecuencia de medición interna	10 Hz

KERN HFD 3T-3M

KERN

Robusta balanza de grúa de alta resolución, opcionalmente con homologación

Función Standby	✓
Alcance módulo de radio	20 m

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

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)	725×275×270 mm
Peso neto	10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envío	12 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-252
---	---------

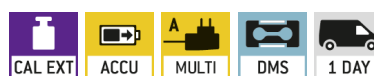
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) 965-132H

Número de artículo para calibración DAkkS 963-132H

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

