FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
HFD 3T-3M

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Robusta balanza de grúa de alta resolución, opcionalmente con homologación

CONTACTO

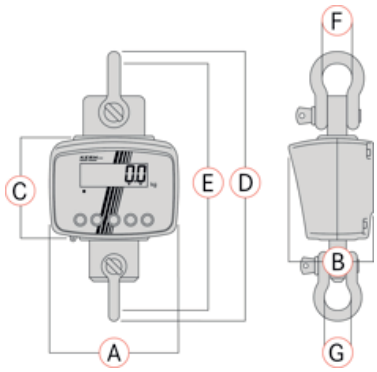
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS







ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- La balanza cumple con la marca de certificación TÜV conforme a EN 13155 (dispositivos de suspensión de carga/Antirrotura) y EN 61010-1 (seguridad eléctrica)
- Ideal para un empleo duradero en el sector industrial gracias a su construcción estable y su solidez
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicacione (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Gracias a la aprobación de homologación [M], también se presta a usos con homologación obligatoria
- Le sirve de asistencia para pesar sus fletes y cargamentos según el convenio SOLAS
- Función de reposo: cuando se pulsa el botón de reposo, la pantalla de peso se apaga, pero el valor permanece almacenado. Esto puede alargar la vida del acumulador
- Tarar: poner el display a „0“ con la balanza cargada. Las cargas retiradas o añadidas se indicarán directamente
- Control remoto por radio de serie. Alcance aprox. 20 m. Se pueden seleccionar todas las funciones (excepto ON/OFF). A×P×A 65×24×100 mm. Pila incluida, 1×12V, 23A

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	HFD 3T-3M
Serie de modelos	HFD

Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de grúa
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761214095

Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 kg
Legibilidad	1 kg
Peso neto	10 kg
Báscula colgante (A)	194 mm
Balanza colgante (B)	129 mm
Balanza colgante (C)	160 mm
Balanza colgante (D)	457 mm
Balanza colgante (E)	413 mm
Escala colgante (F)	58 mm
Escala colgante (G)	58 mm

Datos técnicos - Construcción

Material carcasa	aluminio fundido
Frecuencia de medición interna	10 Hz
TUEV (TÜV)	yes

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	30 mm
Luz de fondo	LED blanco

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	1×12V,Type 23A
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	110 V - 240 V AC
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	70 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 1 kg
Legibilidad	1 kg
Peso de ajuste recomendado	3000 kg (M1)
Repetibilidad	1 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	2999 kg
Tiempo de calentamiento	10 min
Unidades de pesaje	kg

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	0 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

ESPANOL

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	725×275×270 mm
Peso bruto	12 kg
Peso neto	10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3481
Componente de embalaje - por peso - cartón	1 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1 kg
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	1 kg
Carga mínima (Min)	20 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132H
Verificación	965-132H

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-07	Fuente de alimentación KERN YKA-07
HFD-A02	Gancho KERN HFD-A02
HFD-A04	Uso con acumulador interno KERN HFD-A04
HFD-A07	Fuente de alimentación KERN HFD-A07

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-132H	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-132H
963-132H	Calibración DAkkS 963-132H
961-252	Ajuste para el lugar de instalación 961-252
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-104	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-104

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-07	Fuente de alimentación KERN YKA-07
HFD-A04	Uso con acumulador interno KERN HFD-A04
RHFD-3001	Adecuado para modelo KERN
RHFD-8001	Tapa del compartimento de las pilas RHFD-8001
RHFD-8002	Botón de metal KERN RHFD-8002
RHFD-5001	Aansluitbus RHFD-5001
RTHFD-M-4001	Lámina de teclado KERN RTHFD-M-4001
RTHFD-M-2001	Hoofdbestuur RTHFD-M-2001
RTHFD-M-2002	Mando a distancia RTHFD-M-2002

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Báscula colgante (A)	Balanza colgante (B)	Balanza colgante (C)	Balanza colgante (D)	Balanza colgante (E)	Escala colgante (F)	Escala colgante (G)
HFD 1T-4	300 kg; 600 kg; 1500 kg	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg	9 kg	194 mm	129 mm	160 mm	422 mm	384 mm	50,8 mm	50,8 mm
HFD 600K-1	150 kg; 300 kg; 600 kg	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg	9 kg	194 mm	129 mm	160 mm	422 mm	384 mm	50,8 mm	50,8 mm
HFD 3T-3	600 kg; 1500 kg; 3000 kg	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg	10 kg	194 mm	129 mm	160 mm	457 mm	413 mm	58 mm	58 mm
HFD 6T-3	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg	0,5 kg; 1 kg; 2 kg	15 kg	194 mm	129 mm	160 mm	518 mm	467 mm	68,3 mm	68,3 mm
HFD 10T-3	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg	1 kg; 2 kg; 5 kg	21,2 kg	194 mm	129 mm	160 mm	584 mm	521 mm	82,5 mm	82,5 mm
HFD 10T-3M	12000 kg	5 kg	20 kg	194 mm	129 mm	160 mm	584 mm	521 mm	82,5 mm	82,5 mm
HFD 6T-3M	6000 kg	2 kg	15 kg	194 mm	129 mm	160 mm	518 mm	467 mm	68,3 mm	68,3 mm
HFD 3T-3M	3000 kg	1 kg	10 kg	194 mm	129 mm	160 mm	457 mm	413 mm	58 mm	58 mm
HFD 1T-4M	1500 kg	0,5 kg	9 kg	194 mm	129 mm	160 mm	422 mm	384 mm	50,8 mm	50,8 mm
HFD 600K-1M	600 kg	0,2 kg	9 kg	194 mm	129 mm	160 mm	422 mm	384 mm	50,8 mm	50,8 mm
HFD 600K-1IP	150 kg; 300 kg; 600 kg	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg	9 kg	194 mm	129 mm	160 mm	422 mm	384 mm	50,8 mm	50,8 mm
HFD 1T-4IP	300 kg; 600 kg; 1500 kg	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg	9 kg	194 mm	129 mm	160 mm	422 mm	384 mm	50,8 mm	50,8 mm
HFD 3T-3IP	600 kg; 1500 kg; 3000 kg	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg	10 kg	194 mm	129 mm	160 mm	457 mm	413 mm	58 mm	58 mm
HFD 6T-3IP	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg	0,5 kg; 1 kg; 2 kg	15 kg	194 mm	129 mm	160 mm	518 mm	467 mm	68,3 mm	68,3 mm

ESPANOL

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Báscula colgante (A)	Balanza colgante (B)	Balanza colgante (C)	Balanza colgante (D)	Balanza colgante (E)	Escala colgante (F)	Escala colgante (G)
HFD 10T-3IP	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg	1 kg; 2 kg; 5 kg	21 kg	194 mm	129 mm	160 mm	584 mm	521 mm	82,5 mm	82,5 mm