FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
HFD 1T-4IP

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



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

CONTACTO

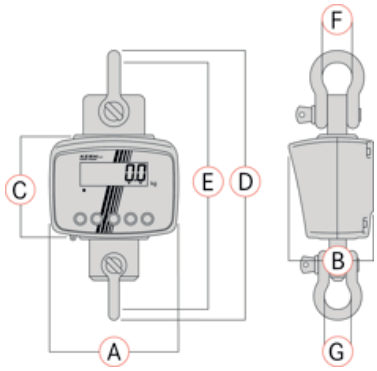
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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)
- El modelo tiene una protección especial contra polvo y salpicaduras de agua según el estándar IP67 y, lo que lo hace adecuado para su uso en entornos difíciles
- 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.)
- Función Hold: la visualización del peso se "congela" al pulsar el botón Hold
- 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 1T-4IP
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)	4045761229617

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

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	300 kg; 600 kg; 1500 kg
Legibilidad	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Peso neto	9 kg
Báscula colgante (A)	194 mm
Balanza colgante (B)	129 mm
Balanza colgante (C)	160 mm
Balanza colgante (D)	422 mm
Balanza colgante (E)	384 mm
Escala colgante (F)	50,8 mm
Escala colgante (G)	50,8 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	± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg
Legibilidad	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Peso de ajuste recomendado	1500 kg (M1)
Repetibilidad	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg
Resolución	3.000, 3.000, 3.000
Rango de tara	1499,5 kg
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min; 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)	720×270×270 mm
Peso bruto	10 kg
Peso neto	9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3481
Componente de embalaje - por peso - cartón	500 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	500 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-130H

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-07	Fuente de alimentación KERN YKA-07
HFD-A01	Gancho KERN HFD-A01
HFD-A04	Uso con acumulador interno KERN HFD-A04
HFD-A07	Fuente de alimentación KERN HFD-A07

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-130H	Calibración DAkkS 963-130H
961-250	Ajuste para el lugar de instalación 961-250
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-07	Fuente de alimentación KERN YKA-07
HFD-A04	Uso con acumulador interno KERN HFD-A04
RHFD-2001	Hoofdbestuur RHFD-2001
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
RHFD-4002	Lámina de teclado KERN RHFD-4002
RTHFD-9001	Sello KERN RTHFD-9001
RTHFD-9002	Sello KERN RTHFD-9002
RTHFD-9003	Tapa de la cubierta RTHFD-9003
RHFD-2002	Mando a distancia RHFD-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

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 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
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