FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN HFC 1T-4

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Compacta balanza de grúa para su utilización en condiciones ambientales extremas o en situaciones en las que escasea el espacio, con cómodo terminal manual

CONTACTO

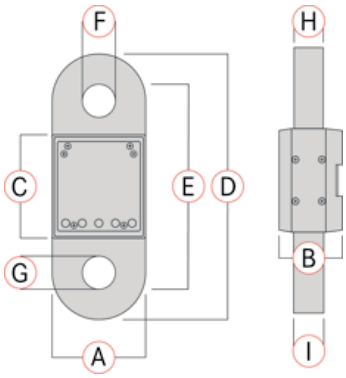
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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)
- Su acabado de alta calidad, su escaso peso y sus dimensiones compactas convierten esta balanza de grúa (instrumento de medición de fuerza de tracción) en un instrumento de medición al que no podrá renunciar en el sector de la industria, en obras, en centros logísticos, instalaciones portuarias etc.
- Gracias a su diseño compacto, también muy indicado para su montaje en equipos ahorrando espacio, etc.
- Indicación de la carga máxima (Peak-Hold)
- Función Hold: Para leer cómodamente el valor de pesaje puede congelarse la indicación pulsando la tecla Hold
- Tarar: poner el display a „0“ con la balanza cargada. Las cargas retiradas o añadidas se indicarán directamente
- Indicador con módulo de radio integrado que el usuario puede llevar siempre consigo gracias a la práctica asa en forma de lazo. Así, el usuario puede leer siempre perfectamente en el indicador los datos de pesaje, incluso a gran distancia del dispositivo de suspensión de carga (medición de fuerza de tracción) o en condiciones desfavorables de luz. Alcance aprox. 20 m. Se pueden seleccionar todas las funciones

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	HFC 1T-4

Serie de modelos	HFC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de grúa

Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761144590
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	1000 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso neto	1,7 kg
Báscula colgante (A)	90 mm
Balanza colgante (B)	62 mm
Balanza colgante (C)	100 mm
Balanza colgante (D)	255 mm
Balanza colgante (E)	165 mm
Escala colgante (F)	27 mm
Escala colgante (G)	27 mm

Datos técnicos - Construcción

Material carcasa	aluminio
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	90×55×255 mm
Frecuencia de medición interna	10 Hz
TUEV (TÜV)	yes

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	23 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	3×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	40 h
Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK;US
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	30 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 1 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso de ajuste recomendado	1000 kg (M3)
Repetibilidad	0,5 kg
Resolución	2.000
Tiempo de calentamiento	10 min
Unidades de pesaje	kg;lb;N

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C

ESPANOL

Temperatura ambiente mínima	5 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

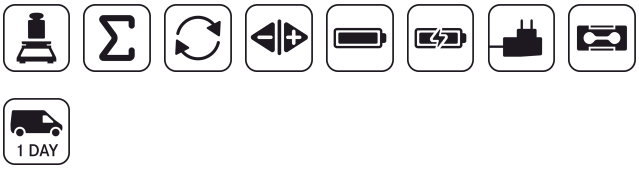
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	505×395×120 mm
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	1,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3496
Componente de embalaje - por peso - cartón	500 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	500 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-130H

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
HFA-A01	Uso con acumulador interno KERN HFA-A01
HFC-A01	Batería HFC-A01
YHA-01	Gancho KERN YHA-01
YSC-01	Grillete KERN YSC-01

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
970-106	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-12	Fuente de alimentación KERN YKA-12
HFA-A01	Uso con acumulador interno KERN HFA-A01
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
HFC-A01	Batería HFC-A01
RHFA-8001	Portada RHFA-8001
RHFA-5001	Aansluitbus RHFA-5001
RHFCT-4001	Lámina de teclado KERN RHFCT-4001
RHFCT-4002	Displayfolie RHFCT-4002
RHFCT-9001	Cinturón de seguridad KERN RHFCT-9001
RHFCT-2001	Velocidad de transmisión al PC hasta de 200 valores medidos/segundoRHFCT-2001
RPFB-5001	Aansluitbus RPFB-5001
RHFCT-2002	Junta KERN RHFCT-2002
RHFA-9001	Montaje para las baterías KERN RHFA-9001
RHFCT-2003	Hoofdbestuur KERN RHFCT-2003

Modelo	Descripción
RHFCT-2004	Hoofdbestuur KERN RHFCT-2004
RHFCT-2005	Componente electrónico KERN RHFCT-2005
RHFCT-4003	Lámina de teclado KERN RHFCT-4003
RHFCT-8001	Carcasa delantera KERN RHFCT-8001
RHFCT-8002	Carcasa trasera KERN RHFCT-8002

ESPANOL

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)
HFC 5T-3	5000 kg	2 kg	3,9 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	30 mm	30 mm
HFC 10T-3	10000 kg	5 kg	6 kg	90 mm	72 mm	100 mm	275 mm	185 mm	40 mm	40 mm
HFC 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,7 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	27 mm	27 mm
HFC 3T-3	3000 kg	1 kg	2,15 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	27 mm	27 mm
HFC 600K-1	600 kg	0,2 kg	1,7 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	27 mm	27 mm