FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
HFA 3T-3

Fecha: 18.03.2025

ESPANOL

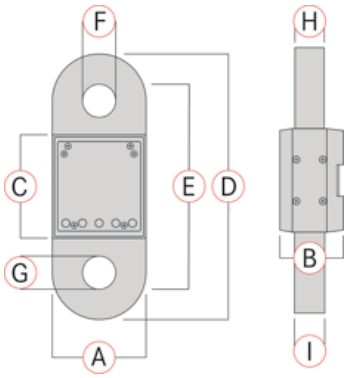
Compacta balanza de grúa con pantalla integrada, puede emplearse también para mediciones de fuerza de tracción

CONTACT

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

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.
- Ideal para determinar el peso rápidamente durante la carga y la descarga
- 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

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	HFA 3T-3
Serie de modelos	HFA
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas colgantes
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761144576
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 kg
Legibilidad	1 kg
Dimensiones carcasa	90×61×255 mm
Peso neto	1,9 kg

Datos técnicos - Construcción

Material carcasa	aluminio
Frecuencia de medición interna	60 Hz
Material gancho de carga	casquillo de acero inoxidable
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	30 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	± 2 kg
Peso de ajuste recomendado	3000 kg (M3)
Repetibilidad	1 kg
Resolución	3.000
Tiempo de calentamiento	10 min
Unidades de pesaje	kg;lb;N

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×P×Al)	385×315×125 mm
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3496
Componente de embalaje - por peso - cartón	425 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	425 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132H

ESPANOL

ESPANOL

FUNCIONES

Standard

Option

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
HFA-A01	Uso con acumulador interno KERN HFA-A01
YHA-02	Gancho KERN YHA-02
YSC-01	Grillete KERN YSC-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
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
970-103	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-103

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-12	Fuente de alimentación KERN YKA-12
HFA-A01	Uso con acumulador interno KERN HFA-A01
RHFA-4003	Displayfolie RHFA-4003
RHFA-3001	Pantalla LCD RHFA-3001
RHFA-2001	Hoofdbestuur RHFA-2001
RHFA-8001	Portada RHFA-8001
RHFA-5001	Aansluitbus RHFA-5001
RHFA-8002	Display deksel RHFA-8002

Modelo	Descripción
RHFA-9001	Montaje para las baterías KERN RHFA-9001

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)	Dimensiones carcasa
HFA 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,8 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	27 mm	27 mm	-
HFA 3T-3	3000 kg	1 kg	1,9 kg	-	-	-	-	-	-	-	90×61×255 mm
HFA 5T-3	5000 kg	2 kg	3,95 kg	90 mm	62 mm	100 mm	255 mm	165 mm	30 mm	30 mm	-
HFA 10T-3	10000 kg	5 kg	5,5 kg	90 mm	72 mm	100 mm	275 mm	185 mm	40 mm	40 mm	-

ESPANOL