

Fecha: 29.04.2025

# **FOLLETO DEL PRODUCTO**

# KERN HFA 10T-3



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

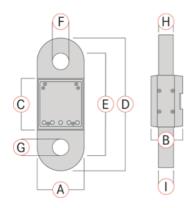
Teléfono: +49 7433 9933-0
Fax: +49 7433 9933-149
E-mail: info@kern-sohn.com
Web: www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más información



#### **ESCAPARATE DE PRODUCTOS**







## **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 10T-3
Serie de modelos	HFA
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales

Grupo de productos	Balanzas de grúa
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761144545
Número del arancel aduanero	84238920
CE Label	sí

#### **Datos técnicos - Primarios**



Capacidad de pesada	10000 kg
Legibilidad	5 kg
Peso neto	5,5 kg
Báscula colgante (A)	90 mm
Balanza colgante (B)	72 mm
Balanza colgante (C)	100 mm
Balanza colgante (D)	275 mm
Balanza colgante (E)	185 mm
Escala colgante (F)	40 mm
Escala colgante (G)	40 mm

# **Datos técnicos - Construcción**

Material carcasa	acero
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAI)	90×71,6×275 mm
Frecuencia de medición interna	60 Hz
TUEV (TÜV)	sí

### **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	± 10 kg	
Legibilidad	5 kg	
Peso de ajuste recomendado	10000 kg (M3)	
Repetibilidad	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
Temperatura ambiente mínima	5 °C

# Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	390×315×125 mm
Peso bruto	7 kg
Peso neto	6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3496



Componente de embalaje - por peso -

cartón

500 g

Componente del embalaje - por peso -

plástico

500 g

1 d

Plazo de entrega

# **Servicios opcionales**

DAkkS Calibración 963-133H

### **FUNCIONES**





















Option



### **ACCESORIOS**

Modelo	Descripción
HFA-A01	Uso con acumulador interno KERN HFA-A01
YSC-02	Grillete KERN YSC-02
YHA-04	Gancho KERN YHA-04

### **SERVICIOS**

Modelo	Descripción
963-133H	Calibración DAkkS 963-133H
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
970-106	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
RHFA-4001	Displayfolie RHFA-4001
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
RHFA-9001	Montaje para las baterías KERN RHFA-9001

# **DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS**

Nombr e del modelo	Capa- cidad de pesada	Legibil- idad	Dimensiones de la carcasa (AnxPrx AI)	Peso neto	Báscula col- gante (A)	Bal- anza col- gante (B)	Bal- anza col- gante (C)	Bal- anza col- gante (D)	Bal- anza col- gante (E)	Escala col- gante (F)	Escala col- gante (G)
HFA 600K-1	600 kg	0,2 kg	90×55× 255 mm	1,8 kg	-	-	-	-	-	-	-
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	90×61× 255 mm	1,9 kg	-	-	-	-	-	-	-
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