FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
HFM 5T0.5

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Robusta balanza de grúa industrial con pantalla LED brillante para una lectura óptima en condiciones ambientales desfavorables

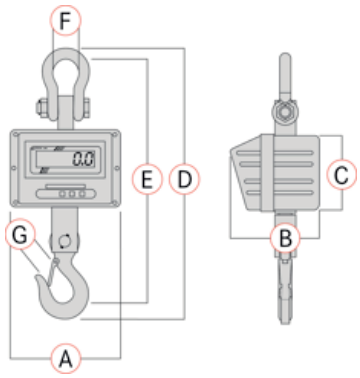
CONTACTO

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)
- Equipo profesional para empleos que requieren aparatos resistentes en producción, control de calidad, logística etc. 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.)
- Adaptación de la legibilidad a entornos con condiciones inestables pulsando un botón (3 niveles seleccionables)
- 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
- Gancho con cierre de seguridad, giratorio
- Control remoto por radio de serie. Alcance aprox. 20 m. Se pueden seleccionar todas las funciones (excepto ON/OFF). A×P×A 48×10×95 mm. Pila incluida, 12 V, Typ 23A

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	HFM 5T0.5
Serie de modelos	HFM
Surtido	KERN

Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de grúa
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761111707
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	5000 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso neto	17,8 kg
Báscula colgante (A)	300 mm
Balanza colgante (B)	230 mm
Balanza colgante (C)	190 mm
Balanza colgante (D)	730 mm
Balanza colgante (E)	650 mm
Escala colgante (F)	74 mm
Escala colgante (G)	55 mm

Datos técnicos - Construcción

Material carcasa	aluminio fundido
TUEV (TÜV)	yes

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	30 mm
Luz de fondo	LED

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	1×12V,Type 23A
Tiempo de funcionamiento	50 h
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	14 h
Tensión de entrada	110 V - 230 V AC
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	50 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 5 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso de ajuste recomendado	5000 kg (M1)
Repetibilidad	2,5 kg
Resolución	10.000
Rango de tara	-5000 kg
Tiempo de calentamiento	30 min
Unidades de pesaje	kg

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C

ESPANOL

Temperatura ambiente mínima	0 °C
Humedad mínima	0 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

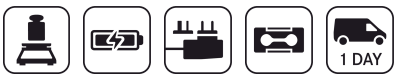
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	400×810×455 mm
Peso bruto	28 kg
Peso neto	18 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	2800
Componente de embalaje - por peso - cartón	4,5 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	4,5 kg
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132H

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
HFM-A01	Uso con acumulador interno KERN HFM-A01
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11

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
970-107	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-107

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
HFM-A01	Uso con acumulador interno KERN HFM-A01
RCFS-5001	Schakel over naar KERN RCFS-5001
RKFN-5001	Aansluitbus RKFN-5001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RHFB-2001	Mando a distancia RHFB-2001
RHFM-4004	Medidor de fuerza compacto con célula de medición interna (hasta un máximo de 500 N) para medir la fuerza de forma rápida y móvil. La ilustración muestra la pinza de tensión del tornillo SAUTER AE 500, que es un accesorio opcionalRHFM-4004
RHFM-8003	Trampa de seguridad KERN RHFM-8003
RHFM-2002	Hoofdbestuur RHFM-2002
RHFM-5002	Schakel over naar KERN RHFM-5002

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)
HFM 1T0.1	1000 kg	0,1 kg	13,6 kg	270 mm	200 mm	175 mm	610 mm	540 mm	68 mm	40 mm
HFM 3T0.5	3000 kg	0,5 kg	15,7 kg	270 mm	200 mm	175 mm	610 mm	540 mm	74 mm	40 mm
HFM 5T0.5	5000 kg	0,5 kg	17,8 kg	300 mm	230 mm	190 mm	730 mm	650 mm	74 mm	55 mm
HFM 10T1	10000 kg	1 kg	33,9 kg	300 mm	230 mm	190 mm	840 mm	750 mm	92 mm	60 mm

ESPANOL