

# KERN HFA 10T-3

**KERN**

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



## Homologación

Marca CE ✓

## Pantalla

Tipo de pantalla LCD  
Pantalla retroiluminación sí  
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño 2 mm  
Pantalla altura de dígitos 23 mm

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A) 90×71,6×275 mm  
Dimensiones de carcasa - anchura (A) 90 mm  
Dimensiones de carcasa - profundo (B) 72 mm  
Dimensiones de carcasa - altura/longitud (C) 100 mm  
Dimensiones - altura total/longitud total (D) 275 mm  
Dimensiones corchete/arriba - espesor (I) 40 mm  
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G) 40 mm  
Dimensiones - longitud interior (E) 185 mm  
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F) 40 mm  
Dimensiones gancho/abajo - espesor (I) 40 mm  
Material de carcasa acero  
Material gancho de carga acero  
Material célula(s) de carga acero inoxidable  
Células de carga - número 1

## Funciones

Número de teclas de manejo 5  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red 5 min  
30 min  
15 min  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 3 min  
5 min  
30 min  
15 min  
Función de tara manualmente (varias veces)  
Función Hold ✓  
Pesaje de tolerancia ✓  
Pesaje de tolerancia - tipo de señal visual  
Función Peak ✓

## Categoría

Marca KERN  
Categoría de producto Industrial scale  
Grupo de producto Balanza de grúa  
Familia de productos HFA

## Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango  
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
Campo de pesaje [Max] 10000 kg  
Lectura [d] 5 kg  
Resolución 2.000  
Linealidad ± 10 kg  
Reproducibilidad 5 kg  
Unidad predefinida kg  
Unidades de medición lb  
N  
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
Peso recomendado para ajuste 10000 kg (M3)  
Posibles puntos de ajuste 10000 kg  
Tiempo de estabilización 2 s  
Tiempo de calentamiento 10 min  
No es posible una carga excéntrica/descentrada ✓  
Fluencia máxima (15 minutos) 10 kg  
Fluencia máxima (30 minutos) 20 kg  
Célula de pesaje tipo de carga acero inoxidable recubierto de silicona  
Tolerancia (% de [Max]) 0,2%  
Frecuencia de medición interna 60 Hz

# KERN HFA 10T-3

# KERN

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

Pesajes inferiores No

Peso de envío 6,5 kg

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 9 V, 800 mA

Fuente de alimentación de enchufe tipo Fuente de alimentación de enchufe

Alimentación suministrada Acumulador y suministro de energía

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro EURO  
UK  
US

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional EURO  
UK  
US  
CH

Acumulador tiempo de carga 12 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación 15 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación 30 h

Pila 3×1.5 V AA

Tipo de batería / acumulador NiMH

Conexión de la batería Almohadilla + Muelle

Batería capacidad 1.800 mAh

Batería tensión 3,6 V

Pila tiempo de carga 30 h

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max] 80 %

Temperatura ambiental [Min] 5 °C

Temperatura ambiental [Max] 35 °C

Temperatura de almacenamiento [Min] -20 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 390×315×125 mm

Peso neto 5,5 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 6 kg

Peso bruto aprox. 7 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación 961-252

Número de artículo para calibración DAkkS 963-133H

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

