

# KERN HFA 1T-4

**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) 90×55×255 mm  
Dimensiones de carcasa - anchura (A) 90 mm  
Dimensiones de carcasa - profundo (B) 62 mm  
Dimensiones de carcasa - altura/longitud (C) 100 mm  
Dimensiones - altura total/longitud total (D) 255 mm  
Dimensiones corchete/arriba - espesor (I) 30 mm  
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G) 27 mm  
Dimensiones - longitud interior (E) 165 mm  
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F) 27 mm  
Dimensiones gancho/abajo - espesor (I) 30 mm  
Material de carcasa aluminio  
Material gancho de carga casquillo de acero inoxidable  
Material célula(s) de carga aluminio  
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

## 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] 1000 kg  
Lectura [d] 0,5 kg  
Resolución 2.000  
Linealidad ± 1 kg  
Reproducibilidad 0,5 kg  
Unidad predefinida kg  
Unidades de medición lb  
N  
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
Peso recomendado para ajuste 1000 kg (M3)  
Posibles puntos de ajuste 1000 kg  
Tiempo de estabilización 2 s  
Tiempo de calentamiento 10 min  
No es posible una carga excéntrica/descentrada ✓  
Fluencia máxima (15 minutos) 1 kg  
Fluencia máxima (30 minutos) 2 kg  
Célula de pesaje tipo de carga aluminio recubierto de silicona  
Tolerancia (% de [Max]) 0,2%  
Frecuencia de medición interna 60 Hz

# KERN HFA 1T-4

# KERN

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

Función Peak	✓
Pesajes inferiores	No

Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	3,4 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

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
Número de artículo para calibración DAkkS	963-130H
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## 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)	400×330×130 mm
Peso neto	1,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,8 kg