

# KERN HFC 5T-3

# KERN

Compacta balanza de grúa para su utilización en condiciones ambientales extremas o en situaciones en las que escasea el espacio, con cómodo terminal manual



## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	23 mm

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	88×64×256 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	90×61×255 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)	30 mm
Dimensiones - longitud interior (E)	165 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	30 mm
Dimensiones gancho/abajo - espesor (I)	30 mm
Material carcasa de pantalla	Metal
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	8
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	acústicamente visual
Función Peak	✓

## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	5000 kg
Lectura [d]	2 kg
Resolución	2.500
Linealidad	± 4 kg
Reproducibilidad	2 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg lb N
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3000 kg (M3)
Posibles puntos de ajuste	3000 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
No es posible una carga excéntrica/descentrada	✓
Fluencia máxima (15 minutos)	4 kg
Fluencia máxima (30 minutos)	8 kg
Célula de pesaje tipo de carga	acero inoxidable recubierto de silicona
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Frecuencia de medición interna	10 Hz

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

# KERN HFC 5T-3

# KERN

Compacta balanza de grúa para su utilización en condiciones ambientales extremas o en situaciones en las que escasea el espacio, con cómodo terminal manual

Alcance módulo de radio	20 m
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓
Pesajes inferiores	No

## 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	40 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)	405×505×125 mm
Peso neto	3,9 kg

Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	5,8 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-252
Número de artículo para calibración DAkKS	963-132H
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

