

KERN HFM 5T0.5

KERN

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



Homologación

Marca CE ✓

Pantalla

Tipo de pantalla LED
Pantalla altura de dígitos 30 mm
Lenguajes de interfaz de usuario Inglés

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 300×190×230 mm
Dimensiones de carcasa - anchura (A) 300 mm
Dimensiones de carcasa - profundo (B) 230 mm
Dimensiones de carcasa - altura/longitud (C) 190 mm
Dimensiones - altura total/longitud total (D) 730 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G) 55 mm
Dimensiones - longitud interior (E) 650 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F) 74 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A) 310×230×800 mm
Material carcasa de pantalla Aluminio fundido
Material de carcasa aluminio fundido
Material gancho de carga acero, lacado
Material célula(s) de carga aluminio

Funciones

Número de teclas de manejo 4
off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 5 min
10 min
30 min
20 min
Funcionamiento inalámbrico ✓
Función de tara manualmente (varias veces)
Función Hold ✓
Alcance módulo de radio 20 m
Pesajes inferiores No
Protección IP - célula de carga IP67

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 110 V - 230 V AC

Categoría

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

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] 0,5 kg
Resolución 10.000
Linealidad ± 5 kg
Reproducibilidad 2,5 kg
Rango de tara -5000 kg
Unidad predefinida kg
Unidades de medición kg
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste 5000 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste 5000 kg
Tiempo de estabilización 2 s
Tiempo de calentamiento 30 min
No es posible una carga excéntrica/descentrada ✓
Fluencia máxima (15 minutos) 2 kg
Fluencia máxima (30 minutos) 4 kg
Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP67 recubierto de silicona + plato pegada
Tolerancia (% de [Max]) 0,2%

KERN HFM 5T0.5

KERN

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

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 12 V, 500 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 CH |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO AUS UK US CH |
| Acumulador tiempo de carga | 14 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 50 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 50 h |
| Pila | 1×12 V, Type 23 A |
| Tipo de batería / acumulador | Pb |
| Conexión de la batería | Terminales enchufables |
| Batería capacidad | 10.000 mAh |
| Batería tensión | 6 V |

Condiciones medioambientales

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min] | 0 % |
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
| Temperatura ambiental [Min] | 0 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °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) | 400×810×455 mm |
| Peso neto | 17,8 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 18 kg |
| Peso bruto aprox. | 28 kg |
| Peso de envío | 29,5 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

