

# KERN HFD 600K-1M

# KERN

Balanza de grúa robusta de alta resolución



## Categoría

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Marca                 | KERN             |
| Categoría de producto | Industrial scale |
| Grupo de producto     | Balanza de grúa  |
| Familia de productos  | HFD              |

## Sistema de medición

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tipo de balanza                                    | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje                                  | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]                              | 600 kg                              |
| Lectura [d]  | 0,2 kg                              |
| Reproducibilidad                                   | 0,2 kg                              |
| Linealidad   | ± 0,2 kg                            |
| Peso mínimo [Min]                                  | 4 kg                                |
| Resolución   | 3.000                               |
| Rango de tara                                      | 599,8 kg                            |
| Posibilidades de ajuste                            | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste                       | 600 kg (M1)                         |
| Tiempo de estabilización                           | 2 s                                 |
| Tiempo de calentamiento                            | 10 min                              |
| No es posible una carga excéntrica/descentrada     | ✓                                   |
| Unidad predefinida                                 | kg                                  |
| Unidades de medición                               | kg                                  |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg                                  |
| Frecuencia de medición interna                     | 10 Hz                               |
| Tolerancia (% de [Max])                            | 0,2%                                |
| Posibilidad de evaluación de la conformidad        | ✓                                   |
| Célula de pesaje tipo de carga                     | HS-16 1T                            |
| Conexión de la célula de pesaje                    | 4 conductores                       |

## Pantalla

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla                 | LCD                |
| Pantalla retroiluminación        | LED blanco         |
| Pantalla tamaño                  | 115 x40 mm         |
| Pantalla altura de dígitos       | 30 mm              |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Dimensiones completamente montado (A×P×A)              | 422×194×129 mm          |
| Dimensiones indicador (A×P×A)                          | 194×160×129 mm          |
| Dimensiones de carcasa - anchura (A)                   | 194 mm                  |
| Dimensiones de carcasa - profundo (B)                  | 129 mm                  |
| Dimensiones de carcasa - altura/ longitud (C)          | 160 mm                  |
| Dimensiones - altura total/longitud total (D)          | 422 mm                  |
| Dimensiones - longitud interior (E)                    | 384 mm                  |
| Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F) | 50,8 mm                 |
| Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)    | 50,8 mm                 |
| Dimensiones corchete/arriba - espesor (I)              | 19 mm                   |
| Dimensiones gancho/abajo - espesor (I)                 | 19 mm                   |
| Material de carcasa                                    | aluminio fundido        |
| Material suspensión                                    | acero forjado sin alear |
| Material gancho de carga                               | acero forjado sin alear |
| Material célula(s) de carga                            | acero de alta aleación  |
| Células de carga - número                              | 1                       |

## Funciones

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Funcionamiento inalámbrico                                   | ✓                                |
| Indicación de capacidad                                      | ✓                                |
| Alcance módulo de radio                                      | 20 m                             |
| Función Standby  | ✓                                |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min  |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red   | seleccionable                    |
| Función de tara  | manualmente (una y varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                   | 5                                |

# KERN HFD 600K-1M

# KERN

Balanza de grúa robusta de alta resolución

## Alimentación

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Alimentación suministrada  | Acumulador y suministro de energía |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo   | Fuente de alimentación de enchufe  |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO<br>UK<br>CH                   |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK<br>CH                   |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 110 V - 240 V AC                   |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 2500 mA                      |
| Tipo de batería / acumulador   | Li-Ion                             |
| Pila   | 1×12 V, Type 23 A                  |
| Conexión de la batería   | Terminales enchufables             |
| Batería capacidad  | 5.200 mAh                          |
| Acumulador   | 7,4 V, 5200 mAh                    |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 30 h                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 70 h                               |
| Acumulador tiempo de carga   | 12 h                               |

## Condiciones medioambientales

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C  |
| Humedad ambiental [Min]     | 0 %    |
| Humedad ambiental [Max]     | 80 %   |

## Homologación

|   |        |
|---|--------|
| Marca CE  | ✓      |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓      |
| Clase de precisión                              | III    |
| Intervalo de escala de verificación [e]         | 0,2 kg |
| Comprobado por TÜV                              | ✓      |

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-250 |
|---|---------|

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) 965-130H

Número de artículo para calibración DAkkS 963-130H

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega                 | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 725×270×265 mm       |
| Peso neto                        | 9 kg                 |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 9 kg                 |
| Peso bruto aprox.                | 10 kg                |
| Peso de envío                    | 10,4 kg              |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

