KERN HFM 3T0.5



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



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]	3000 kg
Lectura [d]	0,5 kg
Resolución	6.000
Linealidad	± 2 kg
Reproducibilidad	1 kg
Rango de tara	-3000 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3000 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	3000 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%

Homologación	
Marca CE	1
Pantalla	
Tipo de pantalla	LED
Pantalla altura de dígitos	30 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés
Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	270×175×200 mm
Dimensiones de carcasa - anchura (A)	270 mm
Dimensiones de carcasa - profundo (B)	200 mm
Dimensiones de carcasa - altura/ longitud (C)	175 mm
Dimensiones - altura total/longitud total (D)	610 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)	40 mm
Dimensiones - longitud interior (E)	540 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	74 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	270×175×610 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
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	off 5 min 10 min 30 min 20 min
Funcionamiento inalámbrico	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓

20 m

No

IP67

Alcance módulo de radio

Protección IP - célula de carga

Pesajes inferiores

1

KERN HFM 3T0.5



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

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
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 bateria / 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)	375×545×340 mm
Peso neto	15,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	16 kg
Peso bruto aprox.	18 kg
Peso de envío	18 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

