KERN **HFC 5T-3**

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

Fecha de creación: 23.10.2026

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de grúa
Familia de productos	HFC

Sistema de medición

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

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	60×40 mm
Pantalla altura de dígitos	23 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	90×61×255 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	88×64×256 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 - longitud interior (E)	165 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	30 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)	30 mm
Dimensiones corchete/arriba - espesor (I)	30 mm
Dimensiones gancho/abajo - espesor (I)	30 mm
Material de carcasa	acero
Material gancho de carga	acero
Material carcasa de pantalla	metal
Material célula(s) de carga	acero inoxidable
Células de carga - número	1

Funciones

Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función de memoria total	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Indicación de capacidad	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	5 min 30 min 15 min

KERN **HFC 5T-3**

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

Función de tara	manualmente (varias veces)
Pesajes inferiores	No
Nivel de formulación/suma	Sum A
Alcance módulo de radio	20 m
Número de teclas de manejo	8
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, exterior 3,5 mm, interior 1,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Pila	3×1.5 V AA
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Pila tiempo de carga	40 h
Batería capacidad	1.800 mAh
Batería tensión	3,6 V
Batería – Peso individual	79 g
Capacidad de la batería (Wh)	6,48 Wh
Acumulador	HFA-A01
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	30 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	405×505×125 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	5,8 kg
Peso volumétrico del envío	5,1 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761144613
Número de mercancía	84238220
Plazo de garantía	36 mon
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

OPTION