KERN **HFA 1T-4**

Compacta balanza de grúa con pantalla integrada, puede emplearse también para mediciones de fuerza de tracción



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	1000 kg
Lectura [d]	0,5 kg
Reproducibilidad	0,5 kg
Linealidad	± 1 kg
Resolución	2.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1000 kg (M3)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
No es posible una carga excéntrica/descentrada	✓
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg lb N
Frecuencia de medición interna	60 Hz
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Fluencia máxima (15 minutos)	1 kg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 kg
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio recubierto de silicona

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	60×36 mm
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	2 mm
Pantalla altura de dígitos	23 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	90×55×255 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 - longitud interior (E)	165 mm
Dimensiones corchete/arriba - diámetro de orificio (F)	27 mm
Dimensiones gancho/abajo - diámetro de orificio (G)	27 mm
Dimensiones corchete/arriba - espesor (I)	30 mm
Dimensiones gancho/abajo - espesor (I)	30 mm
Material de carcasa	aluminio
Material gancho de carga	casquillo de acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	acero
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1

Funciones

Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Pesajes inferiores	No
Indicación de capacidad	✓
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min 5 min 30 min 15 min

KERN **HFA 1T-4**

Compacta balanza de grúa con pantalla integrada, puede emplearse también para mediciones de fuerza de tracción

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	5 min 30 min 15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

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	30 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	15 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

Homologación

Marca CE	✓
Comprobado por TÜV	✓

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
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)	400×330×130 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,0 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	3,4 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761144286
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

