

KERN FK 10

KERN

Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión



Dimensiones completamente montado (A×P×A)	195×83×35 mm
Material de carcasa	plástico
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M8

Funciones

Función Hold	✓
Función Peak	✓

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación y batería incluidas
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	UK US
Pila	6×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	2.900 mAh
Batería tensión	1,5 V
Pila tiempo de carga	25 h
Pila tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	25 h

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	260×250×80 mm
Peso neto	0,72 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital (célula de medición interna)
Familia de productos	FK

Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	10 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,005 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Número de plataformas / canales	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	200%

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	18 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	195×83×35 mm
--------------------------------	--------------

KERN FK 10



Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión

Peso neto aprox.	0,75 kg
Peso bruto aprox.	0,90 kg
Peso de envío	1 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-1610
--	----------

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-2610
--	----------

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-3610
---	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-1610
---	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-2610
---	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-3610
--	----------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

