

# KERN FK 500

# KERN

Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión



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)	500 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,2 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)	195×84×35 mm

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	195×84×35 mm
Material de carcasa	plástico
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

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	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)	255×250×80 mm
Peso neto	0,634 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,65 kg

# KERN FK 500



Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión

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

