# KERN **FS 4-500**



Medidor de fuerza de calidad superior con célula de medición integrada y posibilidad de conexión de hasta 4 células de medición externas



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital
Familia de productos	FS

Sistema de medición	
Unidad predefinida	N
Rango de medición fuerzo [Max] (N)	500 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,1 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Número de plataformas / canales	4
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%

Homologación		
Marca CE	✓	

Pantalla	
Pantalla tipo	TFT, de color
Pantalla resolución	320×480
Lenguajes de interfaz de usuario	Alemán Inglés Francés Español Italiano

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	71×31×180 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	71×31×180 mm

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	71×31×180 mm
Material de carcasa	plástico
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6

Funciones	
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	seleccionable
Función Peak	✓
Función estadística	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	USB-Device

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	5 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	8 h
Tipo de bateria / acumulador	Li-lon
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	2.400 mAh
Batería tensión	3,7 V

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	280×185×90 mm
Peso neto	0,41 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,45 kg

1

# KERN **FS 4-500**



Medidor de fuerza de calidad superior con célula de medición integrada y posibilidad de conexión de hasta 4 células de medición externas

Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,26 kg

reso de envio	1,20 Kg
Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-161
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-361
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-161
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-261
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-361

## Pictogramas

#### **STANDARD**





















### **OPTION**





