



Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión

Características

- Pantalla reversible: detección automática de la dirección
- Uso seguro gracias al diseño ergonómico de su carcasa
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo (El valor se “congela” durante aprox. 10 s) o función Track para indicación continua de la medición
- Unidades seleccionables: N, lbf, kg, ozf
- Auto-Power-Off
- **1** Piezas sobrepuestas estándares: como figurado, varilla de prolongación: 90 mm
- Se puede montar en cualquier banco de pruebas SAUTER hasta 5 kN

Datos técnicos

- Precisión de la medición: 0,5 % del [Max]
- Protección contra sobrecarga: 200 % del [Max]
- Dimensiones totales A×P×A 195×83×35 mm
- Rosca: M8
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 6×1.5 V AA
- Peso neto aprox. 0,75 kg

Accesorios

- **2** Con uno de los dos elementos sobrepuestos opcionales para comprobaciones de tensionado, SAUTER FK se convierte en un tensiómetro para la comprobación de las propiedades de tensionado de materiales de hilos, cordeles etc. (hasta \varnothing 5 mm), ilustración muestra accesorio SAUTER FK-A02
- Elemento sobrepuesto para tensiómetro con función “safe-insert”: Tirar y soltar para introducir el cable en cuestión en las poleas de guía, para comprobaciones de tensionado hasta 250 N, elemento sobrepuesto de aluminio, ruedas graduables hacia dentro, SAUTER FK-A01
- Elemento sobrepuesto para tensiómetro para ensayo de tensión soportada de cargas grandes hasta 1.000 N, elemento sobrepuesto de acero y ruedas de acero, ruedas no graduables, SAUTER FK-A02
- **1** Piezas sobrepuestas estándares, de serie, el conjunto se puede ordenar nuevamente, SAUTER AC 430
- Otros accesorios véase *internet*



Modelo	Campo de medición [Max]	Lectura [d]	Opción certificado de calibración de fábrica		
			Fuerza de tracción	Fuerza de compresión	Fuerza de tracción/compresión
SAUTER	N	N	KERN	KERN	KERN
FK 10	10	0,005	961-1610	961-2610	961-3610
FK 25	25	0,01	961-1610	961-2610	961-3610
FK 50	50	0,02	961-1610	961-2610	961-3610
FK 100	100	0,05	961-1610	961-2610	961-3610
FK 250	250	0,1	961-1610	961-2610	961-3610
FK 500	500	0,2	961-1610	961-2610	961-3610
FK 1K	1000	0,5	961-1620	961-2620	961-3620

Otras posibilidades de calibración a petición