



Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa

Características

- Pantalla reversible y retroiluminado
- **1** Interfaz USB para la transferencia de datos y la alimentación de corriente de serie
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Unidades seleccionables: N, kN, kgf, tf
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo o función Track para indicación continua de la medición
- Medición con rango de tolerancia (función valor límite): Límite superior e inferior ajustable, en dirección de tracción y de compresión. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de medición

- Auto-Power-Off
- Memoria de datos interna hasta 10 valores de medición
- Paquete de estadísticas mini: Cálculo del promedio de un máximo de 10 valores de medición almacenados, mín., máx., n
- Ojales de tracción y planchas de compresión incluidas en el ámbito de suministro
- **2** Suministro en un sólido maletín de transporte

Datos técnicos

- Velocidad de transferencia al PC: aprox. 25 valores de medición por segundo
- Precisión de la medición: 0,5 % del [Max]
- Protección contra sobrecarga: 150 % del [Max]
- Dimensiones totales A×P×A 45×25×0 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 40 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 120 min
- Adaptador de red externo, para la conexión a la toma USB-C, de serie
- Longitud del cable aprox. 3 m
- Peso neto aprox. 1,6 kg

ESTÁNDAR

OPCIÓN

Modelo	Campo de medición [Max] kN	Lectura [d] N	Opción Cert. de calibración DAkkS acr. (≤ 5 kN)/Cert. de calibración de fábrica (> 5 kN)		
			Fuerza de tracción	Fuerza de compresión	Fuerza de tracción/compresión
SAUTER			KERN	KERN	KERN
FH 1K	1	0,5	963-162	963-262	963-362
FH 2K	2	1	963-162	963-262	963-362
FH 5K	5	1	963-163	963-263	963-363
FH 10K	10	5	961-164	961-264	961-364
FH 20K	20	10	961-164	961-264	961-364
FH 50K	50	10	961-165	961-265	961-365
FH 100K	100	50	961-166	961-266	961-366

Otras posibilidades de calibración a petición