



Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Medidor digital universal de fuerza con asistencia gráfica y célula de carga integrada

Características

- Pantalla reversible y retroiluminado
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo o función Track para indicación continua de la medición
- Carcasa metálica para uso permanente en condiciones ambientales adversas
- Se puede montar en cualquier banco de pruebas SAUTER hasta 5 kN
- Indicación de capacidad: Una barra gráfica progresiva indica el rango de medición que queda aún
- Medición con rango de tolerancia (función valor límite): Límite superior e inferior ajustable, en dirección de tracción y de compresión. Una señal óptica facilita el proceso de medición

- Memoria de datos interna hasta 500 valores de medición
- Salida analógica continua: Señal de tensión lineal dependiendo de la carga (-2 a +2V)
- Interfaz de datos USB, de serie
- Unidades seleccionables: N, kN, kgf, lbf
- 1 Piezas sobrepuestas estándares: como figurado
- 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: 0,2 % del [Max]
- Protección contra sobrecarga: 120 % del [Max]
- Dimensiones totales A×P×A 215×75×30 mm
- Rosca: M6
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 10 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 8 h
- Peso neto aprox. 0,55 kg

ESTÁNDAR

OPCIÓN

Modelo	Campo de medición [Max]	Lectura [d]	Opción Certificado de calibración		
			Fuerza de tracción DAkkS acr. KERN	Fuerza de compresión DAkkS acr. KERN	Fuerza de tracción/compresión DAkkS acr. KERN
SAUTER	N	N			
FL 5	5	0,002	-	-	-
FL 10	10	0,005	963-161	963-261	963-361
FL 20	25	0,01	963-161	963-261	963-361
FL 50	50	0,02	963-161	963-261	963-361
FL 100	100	0,05	963-161	963-261	963-361
FL 200	250	0,1	963-161	963-261	963-361
FL 500	500	0,2	963-161	963-261	963-361
FL 1K	1000	0,5	963-162	963-262	963-362

1 HASTA FIN DE EXISTENCIAS
Otras posibilidades de calibración a petición