FACE LIFT

1

2

3

4

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

Características

- Pantalla reversible y retroiluminado
- 1 Se puede montar en cualquier banco de pruebas SAUTER hasta 5 kN
- 2 NUEVO: Interfaz USB para la transferencia de datos y la alimentación de corriente de serie
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Unidades seleccionables: N, kgf, lbf
- 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 optica y acústica facilita el proceso de medicion
- 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
- 3 Piezas sobrepuestas estándares: como figurado, varilla de prolongación: 90 mm, Incluido en el alcance de suministro
- 4 Suministro en un sólido maletin 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]
- Rosca: M6
- Dimensiones totales A×P×A 240×70×40 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
- Peso neto aprox. 0,55 kg

Accesorios

- Software de transmisión de datos con representación gráfica del desarrollo de la medición, fuerza-tiempo, SAUTER AFH FAST
- Cable de conexión RS-232 para la conexión de los modelos de la serie SAUTER FH a un banco de pruebas eléctrico SAUTER., SAUTER FH-A04
- 3 Piezas sobrepuestas estándares, de serie, el conjunto se puede ordenar nuevamente, SAUTER AC 43

ESTÁNDAR: PEAK, PUSH/PULL, MEMORY, RS 232, USB, STATISTIC, TOL, ZERO, ACCU, 230 V, 1 DAY

OPCIÓN: SOFTWARE, DAkkS +4 DAYS, ISO +4 DAYS

Modelo	Campo de medición [Max]	Lectura [d]	Opción **Certificado de calibración DAkkS**		
			Fuerza de tracción	**Fuerza de compresión**	**Fuerza de tracción/compresión**
SAUTER	N	N	DAkkS KERN	DAkkS KERN	DAkkS KERN
FH 2	2	0,001	-	-	-
FH 5	5	0,001	-	-	-
FH 10	10	0,005	963-161	963-261	963-361
FH 20	20	0,01	963-161	963-261	963-361
FH 50	50	0,01	963-161	963-261	963-361
FH 100	100	0,05	963-161	963-261	963-361
FH 200	200	0,1	963-161	963-261	963-361
FH 500	500	0,1	963-161	963-261	963-361

Otras posibilidades de calibración a petición