



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

- Pantalla reversible y retroiluminado
- **1** Se puede montar en cualquier banco de pruebas SAUTER hasta 5 kN
- **2** 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 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
- **3** Piezas sobrepuestas estándares: como figurado, varilla de prolongación: 90 mm, Incluido en el alcance de suministro
- **4** Suministro en un sólido maletín de transporte

- 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



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

www.kern-sohn.com · Línea directa de pedido +49 7433 9933-0