



## Instrumento compacto de medición de fuerza

### Características

- La comprobación de la consistencia del hormigón proyectado es esencial para asegurar la máxima resistencia del hormigón durante el proceso de curado
- El FC 1K-BT determina exactamente las fuerzas necesarias para permitir que la aguja penetre en el hormigón. Esto permite sacar conclusiones fiables sobre la resistencia a la compresión del hormigón proyectado durante la fase seca
- 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
- Indicación de capacidad: Una barra gráfica progresiva indica el rango de medición que queda aún
- Función de valor límite, programación de máx./mín., con emisión de una señal acústica y óptica por indicación de ok
- Seguridad: Si las cargas sobrepasan el 110 % del rango de medición, el aparato emitirá señales acústicas y ópticas muy claras al respecto

- Memoria de datos interna hasta 500 valores de medición
- Pantalla reversible y retroiluminada
- Seleccionable: Función de apagado automático o funcionamiento continuo, indicación del estado de carga del acumulador
- **1** Suministro en un sólido maletín de transporte

### Datos técnicos

- Velocidad de transmisión al PC hasta de 200 valores medidos/segundo
- Precisión de la medición: 0,3 % del [Max]
- Protección contra sobrecarga: 150 % del [Max]
- Dimensiones de carcasa A×P×A  
145×73×34 mm
- Peso neto aprox. 1,8 kg
- Unidades seleccionables: N, kgf, ozf, lbf
- Construcción robusta, limpiable y portátil
  - Célula de carga 1000 N incorporada
  - Cambio rápido y fácil de las agujas de penetración
  - Pantalla invertida para una mejor lectura
  - Lecturas de fuerza máxima en vivo para supervisión inmediata
  - Precisión de medición  $\pm 0,1$  %
  - Interfaz USB

- **2** Agujas de penetración y adaptadores
  - Se puede desmontar si es necesario
  - Diámetro de la aguja: 3 mm
  - Ángulo superior: 60 grados
  - Longitud: 15 mm
  - Contiene: 15 agujas

### Accesorios

- Agujas de repuesto (juego de 15 unidades) para el probador de hormigón SAUTER BT-A01
- Otros accesorios véase *internet*

#### ESTÁNDAR



#### OPCIÓN



Modelo	Campo de medición [Max] N	Lectura [d] N	Opción certificado de calibración DAkkS	
			Fuerza de tracción	Fuerza de compresión
SAUTER			DAkkS	DAkkS
FC 1K-BT	1000	1	KERN	KERN
			963-162	963-262