



Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

## 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 retroiluminado
- 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 ± 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



Modelo	Campo de medición [Max] N	Lectura [d] N	Opción <b>Certificado de calibración</b>	
			Fuerza de tracción DAkkS acr. KERN	Fuerza de compresión DAkkS acr. KERN
SAUTER FC 1K-BT	1000	1	963-162	963-262