



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
- Selezionable: Función de apagado automático o funcionamiento continuo, indicación del estado de carga del acumulador
- 1 Suministro en un sólido maletín de transporte

- 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

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

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]

SAUTER

1000

N

1

Opción certificado de calibración DAkkS

Fuerza de tracción

DAkkS

KERN

Fuerza de compresión

DAkkS

KERN

963-162

963-262

