PROBADOR ULTRASÓNICO DE VELOCIDAD DEL PULSO -HC-6390

Se usa para determinar la presencia de fallas, vacíos, grietas, etc. en concreto in situ o premoldeado y para el monitoreo a largo plazo de estructuras sujetas a condiciones ambientales. Da datos sobre la homogeneidad del hormigón, generando pulsos de sonido en el hormigón y midiendo el tiempo que tarda el sonido en viajar desde la sonda del transmisor a la sonda del receptor a través del material. Capaz de proporcionar un módulo dinámico de elasticidad. Rango de medición: 0 - 3000 µs - precisión +/- 0,1 µs

Selección de la amplitud de pulso ultrasónico ajustable de 250 a 1000 V
Medición del tiempo requerido por el pulso ultrasónico para pasar por el material probado.
Modo de adquisición única o continua con ahorro automático o manual.
Calibración de un valor de tiempo definido.
Capacidad de adquisición de datos, procesamiento y archivo de datos de prueba de hasta 30,000 muestras.
Interfaz mini USB para conexión a PC.
wo tomas para la conexión al osciloscopio.
Incluye (2) sondas de 55kHz con cables; varilla y pasta de calibración; paquete de batería recargable y estuche.

El medidor de velocidad de pulso ultrasónico admite las siguientes normas: ASTM C597, BS1881: 203, EN 12504

SKU: HC-6390 | **Categorías:** Analizador de ultrasonido, Ensayos ASTM/NCH, Hormigón, Humboldt | **Etiquetas:** ASTM C597, BS1881: 203, EN 12504

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Accesorios
- Normas

HC-6390.1
Sondas de transmisión / recepción exponencial, 150 kHz (1 par)

HC-6390.2
Sondas de transmisión / recepción exponencial, 150 kHz (1 par)

HC-6390.3
Sondas transmisoras / receptoras, 55 kHz (1 par)

HC-6390.4
Sondas transmisoras / receptoras, 24 kHz (1 par)

HC-6390.5
Cables para Sondas, 12 '(3.5 m) (1 par)

HC-6390.6
Cables para sondas, 33 '(10 m) (1 par)

ASTM C597
BS1881:203
EN 12504

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO