

## 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  $\mu$ s - precisión +/- 0,1  $\mu$ s

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.

2 puertos 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](#)

<input type="checkbox"/>	HC-6390.1 Sondas de transmisión / recepción exponencial, 150 kHz (1 par)
<input type="checkbox"/>	HC-6390.2 Sondas de transmisión / recepción exponencial, 150 kHz (1 par)
<input type="checkbox"/>	HC-6390.3 Sondas transmisoras / receptoras, 55 kHz (1 par)
<input type="checkbox"/>	HC-6390.4 Sondas transmisoras / receptoras, 24 kHz (1 par)
<input type="checkbox"/>	HC-6390.5 Cables para Sondas, 12 '(3.5 m) (1 par)
<input type="checkbox"/>	HC-6390.6 Cables para sondas, 33 '(10 m) (1 par)

ASTM C597  
BS1881:203  
EN 12504

COTECNO