

E-METER PARA RESONANCIA DE FLEXIÓN DEL HORMIGÓN -H-3176



SKU: H-3176 | **Categorías:** [Congelación y descongelación](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Hormigón](#), [Humboldt](#) | **Etiquetas:** [ASTM C215](#), [ASTM C666](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El E-meter puede determinar la resonancia de flexión del concreto bajo ciclos acelerados de congelación y descongelación y ambientes agresivos, conforme a ASTM C215 y C666. Determina las frecuencias de resonancia de los tres modos de vibración y es el único método para calcular los siguientes parámetros materiales de forma no destructiva: módulo de elasticidad de Young, módulo de rigidez, relación de Poisson y constante de amortiguación. Las frecuencias se escanean automáticamente en uno de los cuatro rangos. Puede manejar tamaños de muestras de hasta 6 pulgadas (150 mm) en sección transversal y de 1,75 pulgadas (45 mm) a 28 pulgadas (711 mm) de longitud. Una característica semiautomática facilita la rápida identificación de la resonancia. Rango de frecuencia del oscilador: 10 Hz a 100 kHz en 4 rangos conmutados Visualización del indicador de frecuencia: LED de 6 dígitos Tiempos de puerta: 1 seg. o 10 seg. interruptor seleccionado, precisión indicada por el LED: 20 ppm + 1 cuenta en todo el rango de temperatura de funcionamiento.

El E-Meter para Resonancia de Resistencia de Flexión de Concreto es compatible con las siguientes normas: [ASTM C215](#), [ASTM C666](#)

- [Normas](#)

[ASTM C215](#)

[ASTM C666](#)

COTECNO