Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de prueba de resonancia

Código: HC-3177

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM C215 , ASTM C666

Diseñado para uso en laboratorio, el medidor de resonancia (RTG) se conecta al dispositivo Windows del cliente para realizar pruebas de resonancia longitudinal, flexional y torsional en concreto, roca, asfalto y mampostería (cilindros, vigas y núcleos). Los resultados se pueden exportar a la hoja de cálculo, que determina automáticamente propiedades dinámicas como el módulo de Young (E), el módulo de corte (G) y el coeficiente de Poisson (ν) (cumple con la norma ASTM C215 para pruebas de resonancia de concreto para propiedades dinámicas y la norma ASTM C666 para pruebas de durabilidad ante ciclos de congelación-descongelación).
La unidad incluye: martillo de cabeza esférica de 57 g (2 oz), espátula para grasa adhesiva, dispositivo RTG, memoria USB con software RTG, grasa adhesiva, acelerómetro, cable BNC de micropuntos, bloque de montaje y alfombrilla de gomaespuma para soporte de la muestra. El sistema RTG debe utilizarse con un dispositivo Windows 7-10 que ejecute el software RTG.

El ordenador o la tableta la proporciona el usuario.

- Visualización de la forma de onda en tiempo real durante la prueba
- Cálculo automático de frecuencia
- Selección completa de ganancia y unidades por parte del usuario.

Especificaciones técnicas

Especificación	[HC - 3177] Medidor de prueba de resonancia HC-3177
Frecuencia de muestreo:	45.455 muestras / segundo
Rango de medición de respuesta de frecuencia plana del acelerómetro:	20.000 Hz
Número de muestras adquiridas por prueba:	1024 muestras
Frecuencia de Nyquist:	22.727 Hz
Resolución de frecuencia:	44; 39 Hz

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HC-3177	Medidor de prueba de resonancia HC-3177

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización