ECO IMPACTO, SISTEMA DE ENSAYO PARA CONCRETO—H-2851

SKU: H-2851 | **Categorías:** Hormigón |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema incluye un transductor de empuñadura de pistola y un transductor de velocidad de onda de doble cabezal.

Esto cubrirá todos los posibles ensayos requeridos.

Para determinar la profundidad de las grietas de apertura en superficie, un extremo del transductor de doble cabeza puede ser utilizado en conjunción con el transductor de empuñadura de pistola.

Por si mismo, el transductor de doble cabezal se utiliza para mediciones independientes de la velocidad de la onda.

El sistema también incluye un PC portátil y el software necesario para operar el sistema.

El transductor de empuñadura de pistola se utiliza para la rutina de los ensayos de impactos de eco.

Cuando el transductor se coloca en su lugar sobre la superficie de ensayo es armado, presionando un gatillo o botón.

El transductor de empuñadura de pistola, es armado con un gatillo en la parte inferior del mango.

Es especialmente adecuada para superficies planas.

El doble cabezal proporciona mediciones precisas de profundidad y el grosor, midiendo la velocidad de la onda (velocidad del sonido) en concreto, que puede oscilar entre 3000 a 6000 metros por segundo, dependiendo de la calidad del hormigón y el tipo de agregado.

El transductor de doble cabezal mostrado, sólo se utiliza para mediciones independientes de la velocidad de onda (se requiere para la determinación de la placa o el espesor de la losa, de conformidad con la norma ASTM C 1383-98a).

No se puede utilizar para pruebas de eco-impacto.

La velocidad de onda se puede medir usando un transductor cilíndrico simple o mango de pistola sólo si los ensayos se pueden realizar en una losa de espesor conocido con precisión en la región de la estructura donde la prueba se llevó a cabo (no es aceptable bajo la norma ASTM C 1383-98a).

COTECNO