

MONITOR ULTRASÓNICO DE ORIFICIO TRANSVERSAL -HC-6440



El CHUM (monitor ultrasónico de orificio cruzado) utiliza el método de registro sonoro Crosshole (CSL) (ASTM D6760-16) para realizar un control de calidad de alta resolución en cimentaciones profundas.

El sistema usa una onda ultrasónica enviada desde un emisor a un receptor, mientras que ambas son empujadas a través de tubos de acceso llenos de agua incrustados en el concreto. El tiempo y la energía de llegada medidos están directamente relacionados con la calidad del hormigón. Los métodos adicionales que admite el CHUM son la prueba ultrasónica de un solo orificio (SHUT) y la tomografía (dos y tres dimensiones).

Principales características:

Fácil de usar; El software fácil de usar hace posible dominar el CHUM en menos de un día. No se requiere capacitación costosa adicional

Poderosas funciones de tomografía

A diferencia de otro sistema basado en una computadora incrustada (que pronto puede quedar obsoleta), CHUM se conecta al puerto USB de su computadora portátil normal o Tablet PC.

El paquete básico de CHUM incluye todo lo necesario para realizar CSL y tomografía 2D:

El instrumento CHUM, dos transductores ultrasónicos, dos bobinas de cable de 50 m, dos poleas de profundidad, cables y adaptador de alimentación de CA

Opcional: carretes de cable de 100 m / 150 m, tomografía 3D

Software de pruebas, análisis e informes

Paquete de asistencia de interpretación

10 años de actualizaciones de software gratuitas

Garantía de 3 años en hardware

El monitor ultrasónico de orificio transversal admite las siguientes normas: ASTM D6760, AFNOR NF P 94-160-1

SKU: HC-6440 | **Categorías:** [Analizador de ultrasonido](#), [Ensayos ASTM/NCH](#), [Hormigón](#), [Humboldt](#) | **Etiquetas:** [AFNOR NF P 94-160-1](#), [ASTM D6760](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- [Tab](#)

ASTM D6760

AFNOR NF P 94-160-1

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO