



Sistema de Onda reflejada de Impacto Vu-Con

El sistema Vu-Con provee al ingeniero con el sistema más confiable y más firme disponible, para el análisis de onda reflejada de impacto.

El sistema incorpora lo último en tecnología de microcomputador y tiene una pantalla gráfica fácil de ver de 3.5"x4.5" (90x115mm) diseñada para una buena visión en condiciones de días brillantes.

La información de la prueba se puede analizar directamente en terreno o almacenar en memoria con la fecha y hora impresos para un análisis posterior. Toda la información almacenada puede fácilmente cargarse a un PC vía puerto de comunicación RS-232 y un software OC compatible con Windows. El sistema de menú incorporado tiene las condiciones para determinar todos los parámetros para el material bajo prueba. El menú permite una rápida vista del espectro de frecuencia de un impacto. Los valores máximos son encontrados automáticamente y destacados para una prueba determinada. El menú de velocidad, para usar con el juego de transductor doble, facilita la determinación de la velocidad de la onda de tensión en un material determinado. Esto permite al usuario recoger y analizar los datos en forma rápida y fácil en terreno. Los usuarios pueden también seleccionar de una amplia variedad de determinaciones de ganancias para diferentes dimensiones de material, rangos de muestras múltiples y un ajuste para diferentes niveles de disparos, para ayudar al usuario a obtener resultados confiables y precisos.

El sistema viene completo con transductores activos de banda ancha, juego impactor, espaciador del transductor, software para PC y cargador de batería. Cumple con normas ASTM C1383.

Descripción	Modelo
Sistema de Onda reflejada de Impacto Vu-Con	H-2870

Sistema de Planimetría de Corrosión de Enfierradura CorMap

El CorMap es un instrumento simple y económico que se usa para identificar áreas de posible corrosión de la Enfierradura. El sistema consiste en un voltímetro, dos extensiones de electrodo, electrodo de referencia con una reserva de sulfato de cobre, sulfato de cobre, reserva de la fuerza de condensación, esponja, carrete de cable de 250 ft (80m) y maleta.

En operación, el voltímetro de alta impedancia va conectado entre el acero de reforzamiento y el electrodo de referencia en la superficie de concreto donde se puede efectuar una medición a mitad del potencial. Esta medición es entonces usada para determinar la probabilidad de una actividad de corrosión. Al probarlo a una distancia fijada, se pueden desarrollar cuadrículas y delinear áreas. Cumple con normas ASTM C876.

Descripción	Modelo
Sistema de Planimetría de Corrosión de Enfierradura CorMap	H-2872

Descripción	Modelo
Contenedor de Sulfato de Cobre, 8.5oz (400ml)	H-2872.1

Sistema de Registro Temperatura IQT

El Registrador de Temperatura IQT es un sistema de monitoreo de temperatura económico y flexible. El registrador puede almacenar sobre ocho mil lecturas de temperatura en intervalos de un minuto a veinticuatro horas entre lecturas, seleccionado por el usuario. El sistema usa una termocupla tipo-K con una longitud de 3 ft (1m). El software económico IQT permite al usuario cargar la información de temperatura desde el registrador vía el puerto serial a un PC que trabaje en ambiente Windows. De ahí la información puede ser importada a una hoja de cálculo o a un archivo de procesador de palabras.

Descripción	Modelo
Registrador de Temperatura IQT	H-2874
Termocupla-K IQT, 3 ft (1m)	H-2874T
Software Windows IQT	H-2874S