



H-2978



H-3422



H-2995

### Sistema de Sondas Windsor HP

El Sistema de Sondas Windsor HP se usa para evaluar la resistencia a la compresión del concreto en el lugar. Esta prueba no-destruccion se puede hacer con la misma efectividad en concreto fresco o en concreto con resistencia desarrollada. El sistema tiene un nuevo aparato de medición electrónico más preciso y eficiente. Tres pruebas individuales pueden promediarse automáticamente y mostrarse en el LCD en cumplimiento con los procedimientos ASTM. La información, junto con la hora y fecha de la prueba pueden ser almacenados en la memoria para cargarlo a un PC. Hay disponibles dos tipos de carga de potencia y de prueba. Las sondas de Plata se pueden usar para un concreto de alto rendimiento con una resistencia de hasta 17,000 psi (110 Mpa) y las sondas de Oro para aplicaciones de pruebas de concreto con una resistencia menor a 3,000 psi (19.4 Mpa). El sistema consiste en la unidad de impulsión, un aparato de medición electrónico, plantillas, tapas de medición, placas de calibración y maleta. Las sondas no están incluidas y se deberán pedir separadamente. Cumple con normas ASTM C-803 y BS-1881.

Descripción	Modelo
Sistema de Sondas Windsor HP	H-2978

### Kit de Sondas

Cada paquete de sondas certificadas incluye 3 sondas y 3 cargas de potencia niqueladas iguales. Use el paquete de prueba de Plata para un agregado grueso de piedra natural (con una densidad mayor a 125 lbs/pié cúbico). Use el paquete de sondas de Oro para agregados livianos (con una densidad menor a 125 lbs/pié cúbico), tales como agregados porosos superficiales y arcilla.

Descripción	Modelo
Paquete de Sondas de Plata	H-2978.01
Paquete de Sondas de Oro	H-2978.03

### Dureza de Minerales en Escala Moh

El juego incluye 9 muestras, desde talco a carburo, para determinar la dureza de los minerales con la prueba esclerométrica. Las muestras numeradas están adaptadas a las descripciones dentro de la tapa de la caja.

Descripción	Modelo
Dureza de Minerales en Escala Moh	H-3422

### Sistema de Medición de la Humedad (MMS)

El Sistema de Medición de la Humedad (MMS) es un instrumento eficaz y versátil para la medición de la humedad de los suelos de concreto, como también de una variedad de otras condiciones de humedad en edificios. Con las sondas que se incluyen, el usuario puede cambiar entre los modos de medidores de humedad o higrómetros para obtener un completo entendimiento de la extensión de los problemas relacionados con la humedad dentro de la estructura. Los usos del sistema incluyen lo siguiente:

- Identificación de la humedad en o debajo de superficies.
- Medición de la humedad relativa y temperatura del aire.
- Cuantifica los materiales según el equivalente a la humedad de la madera.
- Confirma la ocurrencia de condensación en las superficies.

El sistema completo consiste en el instrumento MMS, una sonda para el higómetro, una sonda de extensión, una sonda de humedad tipo aguja, dos sondas para paredes profundas, un sensor de temperatura de superficie de contacto directo, instrumento para la revisión de la calibración, una maleta, baterías y un manual detallado de instrucciones. Para los usuarios que deseen colocar los sensores en el piso o usar el método de manga para aplicaciones de prueba de humedad en los suelos de concreto, están disponibles las mangas de humedad y las sondas para el higómetro en paquetes de cinco. Cumple con normas ASTM E1907.

Descripción	Modelo
Sistema de Medición de la Humedad (MMS)	H-2995

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Sondas para higómetro. Paquete de 5.	H-2995.1
Mangas de humedad. Paquete de 20.	H-2995.2
Cable de extensión para sondas del higómetro.	H-2995.3
Sonda de Humedad	H-2995.4
Sondas para paredes profundas	H-2995.5
Sensor de temperatura de superficie	H-2995.6