



### Higrómetros Electrónicos para Indicar Humedad

Es un detector de humedad no-destructivo. Esta unidad portátil, accionada a batería, identifica inmediatamente la humedad sin rayar o taladrar superficies lisas. La unidad transmite señales de baja frecuencia calibradas para entregar un contenido de humedad promedio a 100mm de profundidad, en un rango H20 de 0-6%, en un dial análogo transparente. Se opera con una batería de 9-voltios.

Descripción	Modelo
Indicador de Humedad para Concreto 5.9x3x1.3" (150x75x33mm).	H-2990
Indicador de Humedad para la salida de humedad en madera, techos de fieltro, yeso, ladrillo, azulejos, pintura, barniz, papel mural. 6x3.2x1.2" (150x80x30mm)	H-2991

### Kit para Prueba de Emisión de Vapor

La prueba de emisión de vapor se usa para determinar la tolerancia a la humedad, para la colocación de pisos y revestimientos, sobre las superficies de losas de concreto. Con este método, los usuarios pueden cuantificar fácilmente el volumen de agua que emite una losa de concreto de 1000 pié cuadrado en un período de 24 horas. Comúnmente conocido como el Método de Emisión de Vapor de Cloruro de Anhídrido de Calcio, esta prueba está especificada por la mayoría de la Industria de Revestimiento de piso, como la principal medición de la tolerancia a la humedad para la instalación de revestimientos de piso. El paquete consiste en un contenedor de cloruro de calcio, una tapa de cúpula sellada e instrucciones paso a paso. Se necesita una balanza o pesa con lecturas de 0.1 gramos que se pide separadamente. Cumple con normas ASTM E1907 y F1869.

Descripción	Modelo
Kit para prueba de emisión de vapor. 3 paquetes. Para ensayos en áreas de hasta 1,000 pié cuadrado	H-2993A
Kit para prueba de emisión de vapor. 12 paquetes. Para ensayos en áreas de hasta 10,000 pié cuadrado	H-2993B

Descripción, Accesorios	Modelo
Balanza electrónica Portátil, capac. 200x0.1g	H-4720

### Micro Covermeter (Pachómetro)

Determina con precisión la posición y dirección de las barras de fierro y la medición del recubrimiento de concreto. Están disponibles dos sondas diferentes para usar con el instrumento. La Maxi-Sonda, que permite al instrumento medir barras de gran tamaño a profundidades de hasta 14" (360mm) y la Mini-Sonda, que ofrece una mejor resolución de barras densas, barras de intersección y mallas a una profundidad de 4.7" (120mm). La precisión de todas las lecturas es dentro de  $\pm 2\text{mm}$  ó  $\pm 5\%$  hasta un 75% del rango máximo. Al ser usado por un operador experimentado, la igualdad de diámetros de barra a un  $\pm 1$  de tamaño de barra, es típico. En casos de anomalías extremas del material, pueden ocurrir errores de tamaño de barra de  $\pm 2$ . El instrumento opera con cuatro pilas tamaño "AA" e incorpora una pantalla LCD con modos de medición Inglés o Métrico seleccionables por el usuario. Las sondas no están incluidas y se deben pedir separadamente.

Descripción	Modelo
Micro Covermeter (Pachómetro), no incluye sondas. Medidas inglesas. Tamaño de barras con rangos desde el N°2 al N°14.	H-2980A
Micro Covermeter (Pachómetro), no incluye sondas. Medidas sistema métrico. Tamaño de barras con rangos desde el 5mm hasta 40mm	H-2980B

Descripción, Accesorios	Modelo
Mini-Sonda rango de profundidad 4.7" (120mm)	H-2980.1
Maxi-Sonda rango de profundidad 14" (360mm)	H-2980.2

### Localizador Económico de Enfierraduras

Este instrumento detecta de manera rápida y precisa la posición y orientación de las enfierraduras, cables en los concretos pre y post tensados y las uniones de tensión escondidas. Mide el tamaño de la barra con una precisión de  $\pm 1/8"$  y el recubrimiento de concreto con una precisión de  $\pm 1/8"$ . El grosor del concreto puede medirse en estanques, tuberías, y otras estructuras en que el revestimiento interior es de acero y 10" dentro de la superficie. Localiza materiales de base ferrosa colocados en el concreto, albañilería o madera a una profundidad de 10". Incluye una batería recargable. Opera con un rango de temperatura de 23° a 113°F (-5° a 45°C). La unidad pesa menos de 3-1/2 lbs (1.6kg).

Descripción	Modelo
Localizador de enfierradura, 110V, 50/60Hz	H-2977
Localizador de enfierradura, 240V, 50/60Hz	H-2977.4F