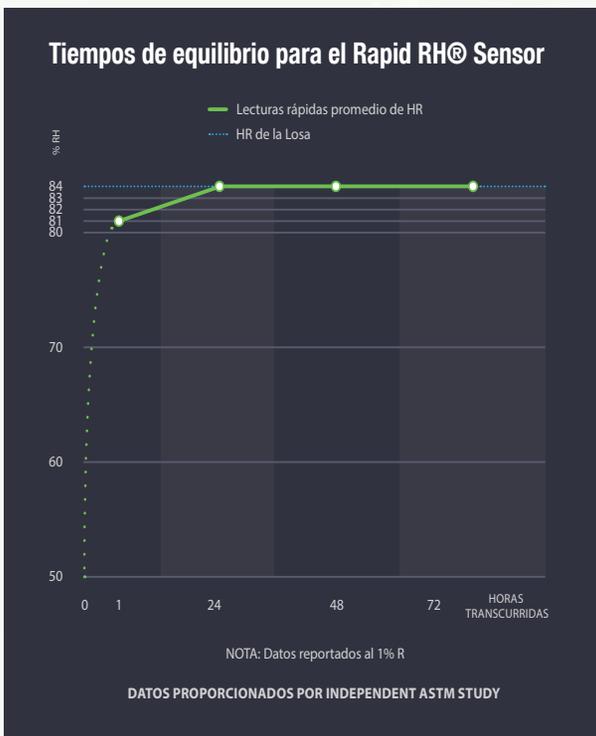


# 24 Horas: ¡La Rapidez Solo Se Hizo Más Rápida!

La línea de productos Rapid RH es la forma más rápida, rentable y sencilla de cumplir con el estándar ASTM F2170 para pruebas in situ de humedad relativa (HR) de losas de piso de concreto.

Gracias a la actualización en la norma, ahora la espera obligatoria de los resultados oficiales de la prueba es de solo 24 horas, en vez de las 72 horas requeridas por otras pruebas de humedad.

Con esta significativa reducción en el tiempo de espera, puede tomar medidas sobre los resultados con dos días de anticipación, respecto a lo permitido anteriormente por la norma. Dado que el tiempo es dinero, este ahorro de 48 horas puede ingresarlo al banco. Ningún otro método aceptado por la industria ofrece resultados tan rápidos y, ciertamente, ninguno es más confiable o preciso que la prueba de HR.



## Recursos En Línea

Aprovéchelos para mantenerse actualizado con los mejores conocimientos y prácticas.

### ✓ Artículos/Videos

El sitio web de Rapid RH contiene enlaces a artículos escritos por expertos de la industria, así como acceso al boletín informativo, preguntas y respuestas, y mucho más, de Rapid RH. Nuestra videoteca incluye una demostración de instalación del Rapid RH y videos formativos de Howard Kanare, experto especializado en la interacción entre pisos de concreto y sistemas de pavimentado.



Escanee para acceder a estos recursos en línea o visite [rapidrh.com](http://rapidrh.com)

### ✓ Información del Producto/Técnica

Acceda a información técnica adicional sobre lo último en pruebas de humedad para concreto.

### ✓ Preguntas Frecuentes

Consulte nuestra sección de preguntas frecuentes en línea, o llámenos si tiene preguntas adicionales.

### ✓ Redes Sociales

Únase la discusión con instaladores, inspectores y líderes industriales en nuestro **Facebook, YouTube, Instagram, Twitter y LinkedIn**.

### ✓ Aplicaciones de la Industria

Obtenga la aplicación gratuita DataMaster™ L6 para conveniencia en Lectura, Registro e Informe que hacen que las pruebas de humedad sean más fáciles que nunca. Descargue la aplicación RHSpec y tenga, al alcance de sus dedos, especificaciones de más de 120 fabricantes de pisos.

Para más recursos visite [www.RapidRH.com](http://www.RapidRH.com) o envíenos un correo electrónico a [rapidrh@wagnermeters.com](mailto:rapidrh@wagnermeters.com).



ESPAÑOL



Patente EE.UU. 7231815, 8047056 & 9,032,791 Patentes Adicionales Pendientes



502-R0004-002-REV. NC



# PRESENTANDO

# Touch-n-Sense™

TECNOLOGIA

Rapid RH® L6 contiene nuestra tecnología patentada **Touch-n-Sense™**. Solo inserte el Lector Total en un agujero de prueba con un sensor Rapid RH L6 Smart Sensor instalado. Finalizada la lectura, el número que aparece en el Lector Total continuará mostrándose durante 1 minuto luego de ser retirado del agujero de prueba, simplificando el proceso de prueba y registro en el sitio de trabajo.

*Es rápido, preciso y nunca ha sido más fácil.*

## Kit Completo de Prueba de Humedad+ con Rapid RH® L6

Todo lo que necesita para realizar pruebas Rapid RH L6, más dos registradores de datos Smart Logger™ para la temperatura y humedad relativa para monitorear y registrar condiciones ambientales en el lugar de trabajo.

### INCLUYE:

- (5) Sensores Rapid RH L6 Smart Sensor
- Total Reader
- Broca SDS de Mampostería de 3/4"
- Cepillo de Alambre para Limpieza
- Acople para Aspirar
- Herramienta de Inserción
- Estuche de Transporte
- (2) Registradores Smart Logger



# CLARAMENTE

# Superior

¡Ahora más que NUNCA!

### ✓ La Prueba F2170 Más Sencilla

El método Rapid RH es simple y rápido. Solo inserte el Rapid RH Total Reader en un L6 Smart Sensor e instantáneamente tenga una lectura con tecnología Touch-n-Sense™. Al contacto con cualquier L6 Smart Sensor, el Total Reader se encenderá, tomará la lectura y la mantendrá por hasta 1 minuto después de removerse del Smart Sensor. Luego se apagará. ¡Todo automáticamente!

### ✓ Respuesta Mejorada en Alta HR

El sistema de prueba de humedad Rapid RH L6 posee tecnología avanzada que provee lecturas de humedad relativa con precisión sin paralelo aun en el rango del 90% - 100% de humedad relativa.

### ✓ Almacenamiento Integrado de Datos

Cuando el papeleo puede no ser la opción más confiable, el sistema Rapid RH L6 y la aplicación DataMaster™ L6 le permiten recolectar, transferir, almacenar y registrar lecturas de humedad del concreto con tecnología resistente a la manipulación, garantizando, con ello, la integridad de los datos, desde la recolección hasta su distribución. Cada Rapid RH L6 Smart Sensor posee certificación NIST\* y viene con documentación para cumplir con los requisitos de la norma ASTM F2170.

### ✓ Relación Costo/Prueba Más Baja

El tiempo es dinero y el sistema Rapid RH L6, de fácil uso, le ahorra mucho tiempo en comparación con otros métodos de prueba. Reduzca los costos de mano de obra y tiempo del proyecto instalando rápida y fácilmente las sondas de prueba Rapid RH y obtenga lecturas más rápidas y precisas.

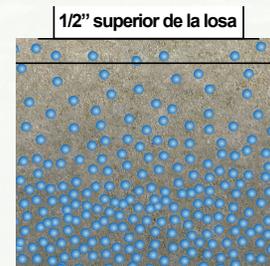
**Con el Wagner Rapid RH®, obtiene precisión y tranquilidad.**

\*Instituto Nacional de Estándares y Tecnología

## Por qué es crucial medir la humedad debajo de la superficie de la losa

### Límites en Pruebas de Cloruro de Calcio

La prueba de cloruro de calcio mide la tasa de emisión de vapor de humedad proveniente de una losa de concreto. Sin embargo, el 90% de las emisiones que una prueba mide, provienen de la media pulgada superior de la losa. Una vez instalado el revestimiento y finalizado el secado, la losa se equilibrará y distribuirá la humedad, uniformemente, de arriba hacia abajo.



El cloruro de calcio es, pues, solo una prueba de superficie, muy afectada por las condiciones ambientales de la habitación o edificio. Aun correctamente realizada, no aporta datos sobre lo que sucede profundo en la losa.

### Los Medidores Son Someros

Al igual que con las pruebas de cloruro de calcio, las pruebas con medidores de humedad también son sesgadas en la superficie. Como mucho, solo miden 3/4" de profundidad. Adicionalmente, la precisión del medidor de humedad del concreto se ve afectada negativamente por la variabilidad de la densidad del concreto, por diversos químicos, así como también, por la composición del agregado.

No existe un estándar ASTM en el uso de medidores de humedad como determinante de si una losa está lista para un revestimiento de piso.

Los medidores de humedad NUNCA deben usarse para hacer la determinación final de si una losa de concreto está lo suficientemente seca como para instalar un piso.

