

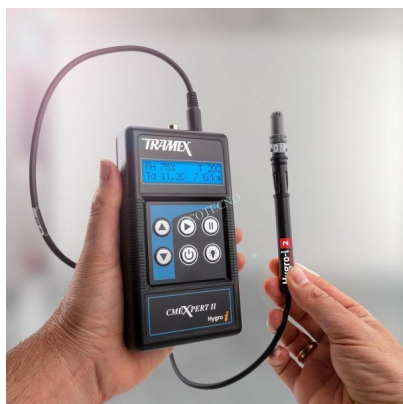
## CMEX II - MEDIDOR DE HUMEDAD DE CONCRETO (EXPERTO)



Una versión digital del medidor de humedad electrónico portátil CME4, el medidor de humedad Tramex CMEX II está diseñado para la medición instantánea y precisa del contenido de humedad en concreto y otros pisos y soleras. Al incorporar puertos enchufables para la sonda de humedad relativa opcional Hygro-i<sup>®</sup> y la sonda de madera tipo clavija para trabajo pesado, este medidor de humedad se transforma en el instrumento todo en uno ideal para el profesional de pisos.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Detección de Humedad](#), [Medidores de humedad](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características Medidor de humedad de concreto

- Mide hasta 6.9% de contenido de humedad en el concreto.
- Gran pantalla digital retroiluminada clara.
- La función de retención "congela" la lectura del medidor al inspeccionar áreas donde la cara del medidor no es visible.
- Medición del contenido de humedad del 7% al 40% en madera utilizando un accesorio de sonda tipo pin. (Opcional)
- Se conecta a una sonda de humedad relativa Hygro-i ® para pruebas in situ de concreto según ASTM F2170. (Opcional)

### Diseño del Producto

El CMEX II detecta y evalúa las condiciones de humedad dentro de la losa o solera midiendo de manera no destructiva la impedancia eléctrica. Una señal electrónica de baja frecuencia se transmite al material bajo prueba a través de los electrodos en la base del instrumento. La intensidad de esta señal varía en proporción a la cantidad de humedad presente en el material. El CMEX II determina la resistencia de la corriente y la convierte en un valor de contenido de humedad para losas de concreto y un valor comparativo para otras soleras de piso cementosas, que se muestran en un gran dial digital transparente.

### Modo higrómetro:

Cuando la sonda opcional de humedad relativa Tramex Hygro-i2 ® se conecta al CMEX II, el instrumento cambia automáticamente al modo higrómetro, lo que permite la prueba de humedad relativa (HR) in situ de losas de piso según ASTM F2170 y BS 8201, método de campana 8203, así como las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa, punto de rocío y relaciones de mezcla. Esta sonda resistente es reutilizable y puede verificarse regularmente para la calibración.

### **Modo de sonda tipo pin de madera:**

En el modo de sonda tipo pin, al enchupear la sonda de mano o martillo opcional, el CMEX II se convierte en un medidor de pin tipo resistencia para determinar el contenido de humedad de la madera y los productos a base de madera. El CMEX II proporciona lecturas de contenido de humedad del 7% al 40% en madera. Se proporcionan una tabla de ajuste de especies y una tabla de ajuste de temperatura para lecturas precisas en maderas de diferentes densidades y lecturas tomadas a varias temperaturas.

### **Especificaciones:**

- Tamaño: 6 "x 3.5" x 1.5 "(150 mm x 85 mm x 38 mm)
- Peso: 11.25 oz (319 g)
- Construcción: ABS
- Potencia del cuerpo: batería de 9 voltios PP3 (incluida)
- Pantalla: digital / retroiluminada Profundidad de penetración en el hormigón: aprox. ¾ "(20 mm)

### **Rango de medición:**

- Contenido de humedad para concreto: 0 a 6.9%
- Comparativo para pavimento de yeso: 0 a 10
- Escala de referencia: 0 a 100
- Humedad relativa (con sonda opcional Hygro-i2 ®): 0 a 99%
- Precisión de humedad: 0% a 99% HR +/- 2% @ 25 ° C / 77 ° F
- Contenido de humedad para madera (con sondas de pasador de madera opcionales): 7 a 40%

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO