

## CME4 - MEDIDOR DE HUMEDAD ELECTRÓNICO DE CONCRETO



Un medidor de humedad electrónico portátil utilizado para probar las condiciones de humedad en concreto y otras losas y soleras. Versátil, preciso y fácil de usar, el Tramex CME4 permite al usuario realizar múltiples pruebas sobre un área grande en el menor tiempo posible.

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

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características

- Desarrollado y calibrado específicamente para concreto.
- Lecturas instantáneas, mide hasta 6% de contenido de humedad.
- Operación no destructiva según ASTM F2659 (sin perforación).
- Gran pantalla analógica fácil de leer.
- El botón "Hold" congela la lectura en el medidor analógico.
- Funciona con pilas (suministrado).
- Diseño robusto.

El CME4 Concrete Encounter 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 CME4 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 muestra en un gran dial analógico transparente.

### Procedimiento de operación:

Para llevar a cabo las pruebas, simplemente cepille el polvo de un área lisa de concreto y también de los electrodos, encienda el Concrete Encounter CME4 y colóquelo firmemente en la superficie, comprimiendo completamente los contactos con resorte que mejoran la señal en la base. Lea el contenido de humedad del dial analógico transparente. El CME4 está calibrado para dar lecturas de porcentaje de contenido de humedad en losas de piso de concreto limpias y sin polvo, con una profundidad de penetración de aprox.  $\frac{3}{4}$ ". Las lecturas tomadas en losas de concreto a través de pintura, recubrimientos, adhesivos u otros materiales en la superficie deben considerarse cualitativas o comparativas y no cuantitativas.

### Especificaciones:

- Tamaño: 6 "x 3.5" x 1.5 "(150 mm x 85 mm x 38 mm)
- Peso: 9.84 oz (279 g)
- Construcción: ABS Potencia del cuerpo: 9 voltios PP3
- Batería (incluida)
- Pantalla: analógica Profundidad de penetración: aprox.  $\frac{3}{4}$ "(20 mm)

**Rango de medición:**

- Contenido de humedad para concreto: 0 a 6%
- Comparativo para pavimento de yeso: 0 a 10
- Escala de referencia: 0 a 100

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO