

CONCRETE MOISTURE ENCOUNTER CME5



El Tramex Concrete Moisture Encounter CME5 es un medidor de humedad analógico no destructivo para suelos y losas de hormigón que proporciona una medición cuantitativa instantánea y precisa del contenido de humedad utilizando pruebas gravimétricas como referencia. El CME5 también proporciona lecturas equivalentes al método carburo para hormigón y otros sustratos cementosos, así como lecturas comparativas según ASTM F2659.



Código de pedido del producto: CME5

CARACTERÍSTICAS



NON-DESTRUCTIVE



CONCRETE %MC
READING RANGE



CM EQUIV ANHYDRITE
READING RANGE

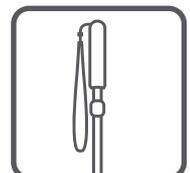


CM EQUIV CONCRETE
READING RANGE

ASTM
F2659



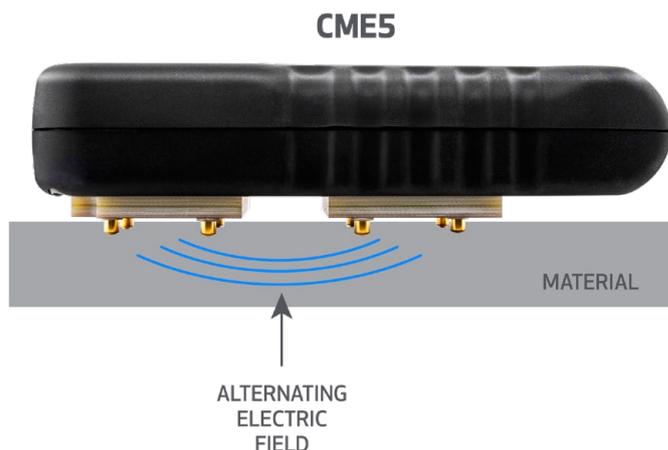
ACCOMPANYING
APP



EXTENSION HANDLE
(optional)

CÓMO FUNCIONA

El detector de humedad de hormigón Tramex detecta y evalúa las condiciones de humedad dentro de la losa o solera midiendo de forma no destructiva la impedancia eléctrica. A través de los electrodos situados en la base del instrumento, se transmite una señal electrónica de baja frecuencia al material sometido a prueba. La intensidad de esta señal varía en proporción a la cantidad de humedad presente en el material. El Medidor de Humedad para Concreto determina la intensidad de la corriente y la convierte en un valor de contenido de humedad o valor equivalente de CM para losas de concreto y otros morteros de piso cementosos, mostrados en un gran dial analógico claro.



PROCEDIMIENTO OPERATIVO

Para realizar las pruebas, simplemente cepille el polvo de una zona lisa de hormigón y también de los electrodos, encienda el Concrete Moisture Encounter y colóquelo firmemente sobre la superficie, comprimiendo completamente los contactos de resorte que mejoran la señal en la base. Lea el contenido de humedad en el dial analógico transparente.

El medidor de humedad de hormigón está calibrado para proporcionar lecturas del contenido porcentual de humedad en losas de hormigón limpias y sin polvo, con una profundidad de penetración de aproximadamente 20 mm (3/4"). Las lecturas realizadas en losas de hormigón a través de pintura, revestimientos, adhesivos u otros materiales de la superficie deben considerarse cualitativas o comparativas y no cuantitativas.



ESPECIFICACIONES

Tamaño:	160mm x 85mm x 38mm (6.3" x 3.5" x 1.5")
Peso:	344g (12.1oz)
Construcción:	Cuerpo ABS
Alimentación:	2 x AALR6 ALKALINE (incluidos)
Pantalla:	Analógica
Profundidad de penetración:	20 mm approx. (3/4")

RANGO DE MEDICIÓN

Contenido de humedad del hormigón:	0 a 6%
Método del carburo Contenido de humedad equivalente para Hormigón:	0 a 4
Contenido de humedad Método del carburo equivalente para Anhidrita:	0 a 1.9

Aplicación gratuita disponible para móvil y tableta:

