Sobre el producto

Higrómetro digital multifuncional no destructivo de alta precisión para la evaluación cuantitativa instantánea del contenido de humedad en losas y pisos de concreto bajo el ensayo gravimétrico de referencia y norma ASTM F2659. Integra sensores ambientales para cálculo de punto de rocío y puerto para sondas in situ Hygro-i2® (ASTM F2170).



Ficha técnica

Medidor Digital de Humedad en Concreto Tramex CMEX5

Campos de aplicación

Inspección y control de calidad (QA/QC) en losas de concreto, evaluación previa a la instalación de revestimientos epóxicos y poliuretanos, instalación de pisos de madera y vinílicos, y monitoreo de secado en estructuras.

Ventajas

- Medición no destructiva: Evaluación directa hasta 20 mm (3/4") de profundidad sin dañar el sustrato.
- Sistema multifuncional 4 en 1: Modos para concreto (%MC), soleras de anhidrita/yeso, humedad relativa in situ y humedad en madera.
- Higrómetro ambiental incorporado: Mide %RH ambiental, temperatura, punto de rocío y relación de mezcla.
- Conectividad Bluetooth: Transmisión de datos y generación de reportes fotográficos en la app móvil Tramex Meters.
- Pantalla digital clara: Función Hold para congelar lecturas y apagado automático para ahorro de batería.

Datos técnicos

- Rango de humedad en concreto: 0% a 6.9% MC
- Escala equivalente método carburo (CM): 0 a 4.3 (concreto) / 0 a 2.7 (anhidrita)
- Rango higrómetro ambiental / In Situ: 0% a 99% RH (Precisión: ±2% RH a 25°C)
- Profundidad de penetración: Aprox. 20 mm (3/4")
- Normas técnicas: ASTM F2659, ASTM F2170, BS 8201, BS 8203
- Conectividad: Bluetooth 4.0 LE (App Tramex para iOS / Android)
- Alimentación: 2 pilas alcalinas AA (LR6)
- Dimensiones y peso: 180 mm × 85 mm × 40 mm / 357 g
- Construcción: Carcasa de plástico ABS de alta resistencia

Contacto

comercial@herrcont.com
+51 992 204 662 - Lima, Lima - Perú
www.herrcont.com