Sobre el producto

Instrumento profesional analógico no destructivo diseñado para la evaluación cuantitativa instantánea del contenido de humedad (%MC) en losas, pisos y soleras de concreto bajo el ensayo gravimétrico de referencia y norma ASTM F2659. Su sistema de impedancia eléctrica evalúa hasta 20 mm de profundidad sin perforar la superficie, integrando conectividad Bluetooth para reportes digitales de aseguramiento de calidad en obra



Ficha técnica

Medidor de Humedad en Concreto Tramex CME5

Campos de aplicación

Inspección y control de calidad (QA/QC) en losas de concreto, diagnóstico previo a la aplicación de pisos epóxicos, poliuretanos, vinílicos o pisos de madera comercial, peritajes de secado estructural y control de humedad en soleras de yeso/anhidrita.

Ventajas

- Medición no destructiva: Evaluación directa hasta 20 mm (3/4") de profundidad sin generar perforaciones ni daños en el acabado.
- Dial analógico de triple escala: Lectura directa para concreto (0% a 6% MC), soleras de yeso (0 a 10) y escala comparativa de referencia (0 a 100).
- Función Hold con memoria: Congela la aguja del cuadrante para facilitar el registro en zonas de difícil visibilidad y memoriza el valor si el equipo se apaga.
- Conectividad Bluetooth integrada: Transmisión inalámbrica de lecturas en tiempo real hacia la aplicación móvil Tramex Meters para trazabilidad fotográfica y reportes de obra.
- Operación de alta velocidad: Presión directa sobre la superficie con retorno de lectura instantáneo y apagado automático a los 5 minutos para ahorro de energía.

Datos técnicos

- Rango de humedad en concreto: 0% a 6% MC (escala gravimétrica de masa/peso)
- Escala para soleras de yeso: 0 a 10 (lectura comparativa de referencia)
- Escala relativa / comparativa: 0 a 100 (para baldosas cerámicas, piedra y pisos con aditivos)
- Profundidad de penetración: Aprox. 20 mm (3/4") mediante campo eléctrico alterno
- Norma técnica base: ASTM F2659 (ensayo no destructivo en superficie)
- Alimentación: 2 pilas alcalinas AA (LR6)
- Dimensiones y peso: 160 mm × 85 mm × 38 mm / aprox. 330 g

Contacto

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