



# BLUE METRIC

Quality & Service

---

---



## FICHA TECNICA MEDIDOR DE HUMEDAD POSITEST MMC DE HORMIGON

SKU: BLUE-MMC

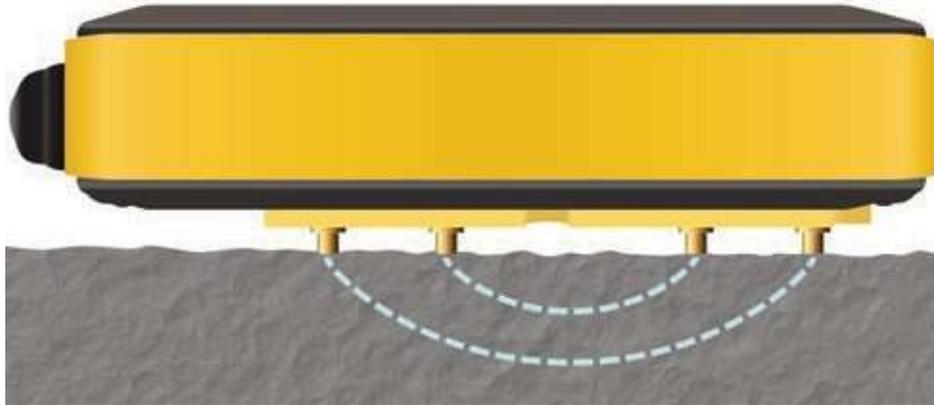


(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

El PosiTest® CMM es un medidor de humedad del hormigón que funciona según el método de prueba ASTM F2659. Es un instrumento no destructivo que utiliza impedancia electrónica para medir rápidamente el contenido de humedad comparativo en los primeros 19 mm ( $\frac{3}{4}$ " ) de una losa de hormigón. Es ideal para inspectores que necesitan evaluar rápidamente las condiciones de humedad en las losas de concreto.



#### Características clave:

- **No destructivo:** El PosiTest CMM no daña el hormigón durante la medición.
- **Rápido:** Proporciona lecturas instantáneas, eliminando la necesidad de esperar largos periodos de tiempo como con otros métodos.
- **Fácil de usar:** Cuenta con una interfaz sencilla de cuatro botones que permite encender, apagar, guardar y revisar lecturas de manera rápida y fácil.
- **Preciso:** Ofrece mediciones precisas del contenido de humedad.
- **Memoria:** Permite guardar lecturas para uso posterior y revisión.
- **Conectividad:** Algunos modelos pueden conectarse a una PC para facilitar la gestión de datos.
- **Durabilidad:** Las sondas son reutilizables y resistentes a solventes, ácidos, aceites, agua, polvo y a la intemperie.

### Cómo funciona:

El medidor se coloca sobre la superficie del hormigón y se presiona hacia abajo para que las sondas hagan contacto completo. El instrumento mide la impedancia eléctrica dentro del hormigón y la correlaciona con un valor de humedad comparativo.

### Aplicaciones:

- Inspección de humedad en losas de hormigón antes de la instalación de pisos, recubrimientos o impermeabilización.
- Evaluación rápida del contenido de humedad en diferentes áreas de una losa para identificar zonas problemáticas.

### Ventajas:

- Ahorro de tiempo y costos al evitar la necesidad de pruebas destructivas.
- Permite una evaluación rápida y eficiente de la humedad en grandes áreas.
- Reduce el riesgo de daños en el hormigón y en los materiales a instalar.

En resumen, el PosiTest® CMM es una herramienta confiable y conveniente para medir la humedad del hormigón, permitiendo una evaluación rápida y no destructiva de las condiciones de humedad en las losas de concreto.

### Acceso a los datos de medición almacenados

PosiSoft Desktop - Potente software de escritorio (PC/Mac) para descargar, visualizar, imprimir y almacenar datos de medición. Incluye un generador de informes PDF personalizable y con plantillas.

### Datos técnicos

Escalas de medición	0 to 6% Contenido de humedad del hormigón 0 a 4% Equivalente al método del carburo 0 to 100 Relative
Precisión	± 0.5% Contenido de humedad del hormigón
Profundidad de penetración	20 mm 0.75"
Rango de temperatura	5°C to 40°C 40°F to 105°F
Grado IP	65
Potencia	2 AAA Alkaline Batteries
Tamaño	89 mm x 152 mm x 38 mm 3.5" x 6" x 1.5"
Peso	295 g 0.65 lbs.



**Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre  
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:  
[ventas@bluemetric.mx](mailto:ventas@bluemetric.mx) | (81) 8315 5764**