



BLUE

METRIC

Quality & Service



MANUAL USUARIO  
MEDIDOR DE HUMEDAD POSITEST  
MMC DE HORMIGON

SKU: BLUE-MMC



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

## Introducción

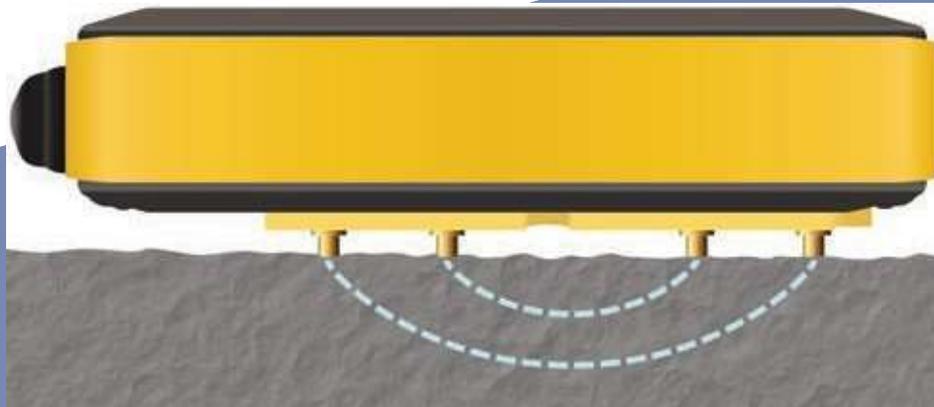
El medidor de humedad del hormigón PosiTest CMM utiliza el principio de impedancia eléctrica calibrado específicamente para mediciones comparativas de humedad del hormigón.

Preciso y fácil de manejar, el PosiTest CMM no destructivo registra hasta 200 mediciones para descargarlas a un ordenador con el cable USB incluido.

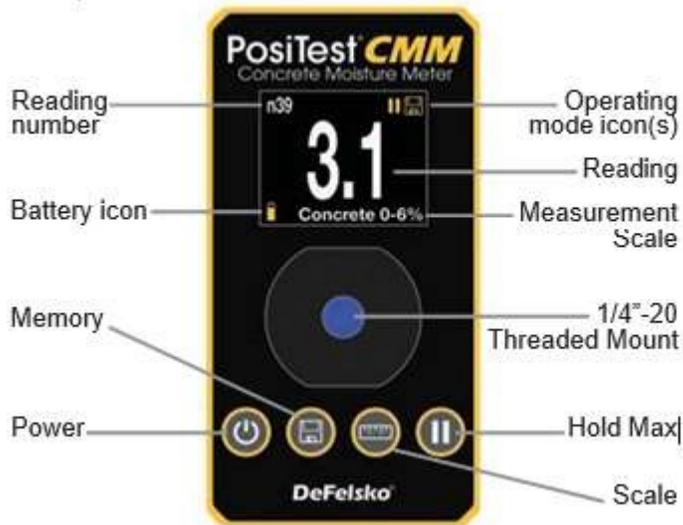
### Inicio rápido

Antes de medir con la MMC PosiTest, asegúrese de que la superficie de hormigón está desnuda (sin revestimiento) y libre de suciedad, polvo o agua estancada. Inspeccione los pasadores del sensor accionados por resorte en la parte inferior del calibrador y elimine cualquier resto de polvo o suciedad.

1. Presione para encender el Medidor.
2. Verifique el funcionamiento utilizando el Patrón de Verificación incluido (consulte las instrucciones del Patrón de Verificación).
3. Pulse para seleccionar la escala de medición deseada (pág. 3).
4. Pulse para seleccionar entre los 3 modos de funcionamiento (pág. 3).
5. Coloque el Medidor sobre la superficie de hormigón y presione hacia abajo para comprimir completamente las patillas del sensor. Las clavijas del sensor están diseñadas para medir con precisión en superficies de hormigón lisas, rugosas o irregulares.



NOTA: Se sugiere que el operador del Medidor tome 3 – 4 mediciones muy próximas entre sí, anotando el valor máximo de medición para esa zona de inspección. El uso del modo Mantener Máx. (pág. 3) hace que este proceso sea rápido y cómodo.



- ☒ Pulse una vez para encender la MMC PosiTest
- ☒ Mantenga pulsado durante 3 segundos para apagar.
- ☒ Una vez apagado, pulse y mantenga pulsado para mostrar el número de serie del medidor.

Para conservar la vida de la batería, el PosiTest CMM se apaga automáticamente después de 3 minutos sin actividad.



- ☒ Pulse una vez para grabar en la memoria la medición visualizada. Aparecerá un contador de memoria en pantalla mostrará el número de lectura actual «n». La MMC PosiTest almacena hasta 200 lecturas para descargarlas al software PosiSoft Desktop (pág. 4).
- ☒ Modo de revisión de memoria: para revisar las mediciones almacenadas, mantenga pulsado el botón Memoria hasta que aparezca el indicador de memoria «n/n» junto a la lectura guardada más reciente. Pulse de nuevo el botón Memoria para recorrer las lecturas de la memoria. Pulse el botón Encendido para salir del Modo Revisión de Memoria.
- ☒ Para borrar la memoria, mantenga pulsados los botones Memoria y Encendido hasta que el contador de memoria muestre «n0».

Nota: Mientras el modo Revisión de memoria esté activo, la MMC PosiTest MMC no tomará ni registrará mediciones.



- ☐ Pulse para seleccionar la escala de medición deseada:

- ☒ Hormigón 0 a 6%: Se utiliza para medir en losas de hormigón. Esta escala se calibra mediante el método gravimétrico (porcentaje del peso seco).
- ☒ Método Carburo 0 a 4%: Se utiliza para medir en losas de hormigón. Esta escala es equivalente al método Carbide.
- ☒ Relativa 0 a 100: Se utiliza para tomar lecturas para comparaciones de referencia. Esta escala no indica el contenido de humedad.
- ☒ Pulse para alternar entre los 3 modos de funcionamiento:
- ☒ Modo de medición continua (sin icono): El Medidor actualiza continuamente la pantalla con el valor de medición actual (este es el modo de funcionamiento predeterminado).
- ☒ Modo Mantener Máx. El Medidor actualiza la pantalla sólo cuando la medición actual es mayor que la que ya se muestra. Pulse el botón Memoria para grabar en la memoria la medición visualizada y reiniciar la pantalla. Pulse el botón de encendido para reiniciar la pantalla sin grabar la medición.
- ☐ Mantener el Modo Max & Save: El medidor actualiza la pantalla sólo cuando la medición actual es mayor que la que ya se muestra. Una vez estabilizada, la medición se almacenará automáticamente en la memoria.



Nota: El modo Hold Max & Save es ideal para medir y registrar rápidamente mediciones en una gran superficie, especialmente cuando se utiliza con el extensor telescópico opcional (CMMEXT).



Soporte roscado de ¼"-20 Punto de montaje cómodo y seguro para el accesorio Telescopic Extender.

Puerto USB

Conecte el cable USB suministrado para descargar las mediciones registradas.



Importante: Asegúrese de que la cubierta protectora del USB esta sobre el puerto USB antes de realizar las mediciones.

Compartimento de las pilas La MMC PosiTest funciona con (2) pilas AAA (incluidas). Cuando sea necesario sustituirlas, desenrosque la tapa del compartimento para acceder a las pilas. Asegúrese de respetar la polaridad correcta insertando primero el terminal + de cada pila nueva en el compartimento. + De cada pila nueva en el compartimento.



### 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.



## **Solución de problemas y devolución para servicio**

Antes de devolver su MMC PosiTest para el servicio, primero realice las siguientes acciones:

1. Instale pilas nuevas en la alineación adecuada (pág. 4).
2. Examine las patillas del sensor y elimine cualquier resto de suciedad o polvo.
3. 3. Asegúrese de que la superficie de hormigón esté desnuda (sin revestimiento) y libre de suciedad, polvo o agua estancada.



**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**