

DETECTOR DE PROFUNDIDAD DE GRIETAS EN CONCRETO TP502

El detector TP502 mide la profundidad de grietas en superficies de concreto. Incluye unidad principal, soporte, cables, transductores, software, etc.

CARACTERÍSTICAS

- ⊙ La corrección automática cuádruple mejora la precisión de la prueba:
 - Medición de grietas sin cruce: detecta automáticamente datos anómalos durante la prueba.
 - Cálculo de la velocidad del sonido: elimina automáticamente la intersección horizontal de medición.
 - Prueba de profundidad de grietas: identifica y elimina automáticamente datos de prueba erróneos.
 - Cálculo de profundidad de grietas: corrige automáticamente la influencia de capas deterioradas, como la profundidad de carbonatación.
- ⊙ El soporte para pruebas de profundidad de grietas in situ garantiza la precisión del espaciamiento entre puntos de medición, mejora considerablemente la exactitud de detección y reduce el tiempo de prueba.
- ⊙ Una teoría de detección más rigurosa mejora la confiabilidad de los resultados.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Profundidad máxima de prueba	≤500 mm
Error	≤5 mm o 5 %—10 % de la profundidad real de la grieta
Profundidad máxima de corrección	35 mm
Puntos de prueba sin cruce de grieta	3
Puntos de prueba con cruce de grieta	2 o 3 (seleccionados automáticamente por el instrumento)
Capacidad de almacenamiento	25000
Transmisión de datos	USB
Alimentación eléctrica	Batería recargable de litio incorporada; autonomía de hasta 50 horas
Dimensiones de la unidad principal	220 × 162 × 91 mm