

MODELO (SR-4000) MEDIDOR DE MATRIZ DE 4 SONDAS DE RESISTIVIDAD DIGITAL.



Medidor de matriz de 4 sondas de resistividad digital para evaluar la posible tasa de corrosión en el refuerzo barras. El momento en que puede comenzar la corrosión del acero y la velocidad a la que puede proceder depende de propiedades de la pasta de cemento y la permeabilidad de la hormigón. Dado que la conductividad eléctrica del hormigón es un proceso electrolítico, que tiene lugar por movimiento iónico en la solución acuosa de poros de la matriz de cemento, se deduce que un concreto altamente permeable tendrá un alto conductividad y baja resistencia eléctrica. Así, el conocimiento de la resistencia eléctrica de un hormigón puede proporcionar una medida de la posible tasa de corrosión de acero incrustado en ella.

Calificación: Sin calificación
[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Model SR-4000	
Measurement range:	0-2000 KΩ
Measure accuracy:	1 KΩ
Display stability:	±1 KΩ
Display mode:	LCD panel
Input resistance:	100 MΩ
Keep function:	Reading keep function
Battery operated:	12v, approximately 4-6 hours active operating time
Operation temperature:	-10℃～50℃
Dimension:	185×85×45mm