# GIATEC SURF™ CON PORTAMUESTRAS DE 4" X 8" (100 X 200 MM) - HG-9037.3F

## Resistividad de la superficie de surf™ Giatec

**Soporta los siguientes estándares: ASHTO TP-95, AASHTO T358-15**

Surf™ es un dispositivo de ensayo no destructivo de laboratorio para la medición rápida, fácil y precisa de la resistividad eléctrica superficial del hormigón basado en la técnica de cuatro sondas (Wenner-Array) según AASHTO TP 95-11, y pendiente de especificaciones ASTM. Surf™ tiene una configuración única y personalizada, que permite la medición de la resistividad eléctrica con alta precisión al reducir la duración de la prueba y minimizar los efectos ambientales.

El Surf™ proporciona una base de prueba para cilindros de 4" x 8" y 6" x 12", que proporciona cuatro (4) conjuntos de 4 sensores colocados a intervalos de 90° alrededor de la base. La tecnología patentada de Surf™ toma medidas automáticamente en cada uno de los puntos del sensor alrededor del cilindro y luego repite el proceso para las 8 mediciones en menos de 15 segundos. El software para PC incluido toma esta información y genera los informes requeridos por los estándares.

**Aplicaciones:**

- Pruebas de control de calidad basadas en el rendimiento
- Estimación del coeficiente de difusión de cloruro
- Diseño de la vida útil de las estructuras de hormigón
- Estimación de la vida útil remanente de las estructuras
- Detección de grietas en hormigón bajo carga
- Supervisión del tiempo de fraguado del hormigón fresco

**Funciones:**

- Tecnología patentada
- Totalmente compatible con AASHTO TP95 y la próxima norma ASTM
- Medición rápida (8 mediciones < 15 s)
- Medidor de resistividad superficial de cuatro canales
- Frecuencia variable (13 - 100 Hz)
- Limita la pérdida de humedad
- Generación automática de informes con software para PC
- Pruebas de hormigón fresco/detección de grietas

**Características técnicas:**

- Canales de medición - 4

- Pantalla de medición - Sí
- Área de visualización LCD: 65 x 33 mm
- Dimensiones del dispositivo: 200 x 160 x 70 mm
- Software - Monitor de Datos de Surf™

El kit Giatec Surf incluye la unidad Surf™ ™, un portamuestras de 100 × 200 mm (4" x 8"), un adaptador de corriente, un cable USB, un software de comunicación, un manual de usuario y un gel conductor.

**SKU:** HG-9037.3F | **Categorías:** Humboldt, Horno, Resistividad |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**HG-9037.3F**
Giatec SURF™ con portamuestras de 4" x 8" (100 x 200 mm)

### Código del Producto

HG-9037.3F

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO