

## GIATEC PERMA2™ PRUEBA RÁPIDA DE PERMEABILIDAD AL CLORURO - SISTEMA COMPLETO - HG-9036



### Giatic Perma2™ Permeabilidad Rápida al Cloruro

Compatible con los siguientes estándares: AASHTO T277, ASTM C1202, ASTM C1740

Perma2 es un dispositivo de prueba de laboratorio para medir la resistencia eléctrica del hormigón frente a la penetración de cloruro (RCPT) según los métodos estándar como ASTM C1202™, AASHTO T277 y ASTM C1760. Los datos de medición derivados de este método de ensayo pueden utilizarse para estimar el coeficiente de difusión de cloruro del hormigón en las predicciones de vida útil y el diseño de estructuras, así como en el control de calidad del hormigón basado en la durabilidad. Perma2™ está certificado eléctricamente para pruebas rápidas de penetrabilidad de cloruro en laboratorios de concreto y es el único dispositivo RCPT que cumple con las especificaciones de las especificaciones ASTM y AASHTO.

Perma2™ proporciona un dispositivo de prueba independiente y fácil de usar, que tiene una precisión de  $\pm 0,1$  mA. Puede analizar hasta 4 muestras a la vez con un tiempo de registro flexible de 1 a 10 minutos, dependiendo de los parámetros de la prueba y la muestra. También cuenta con control automático de temperatura y configuraciones personalizables. También está disponible un software de PC opcional y fácil de usar y una conexión USB a las computadoras.

#### Aplicaciones:

- Capacidad del concreto para resistir la penetración de iones de cloruro (ASTM C1202, AASHTO T277)
- Conductividad eléctrica a granel del hormigón (ASTM C1760)
- Control de calidad del hormigón basado en el rendimiento
- Estimación del coeficiente de difusión de cloruro del hormigón
- Estimación del coeficiente de migración de cloruros del hormigón
- Estimación de la vida remanente de las estructuras de hormigón
- Diseño de la vida útil de las estructuras de hormigón

La unidad Perma2™ incluye un conjunto completo de celdas de prueba, sensores de temperatura, cables de prueba, cable de alimentación, cable USB, manual de usuario, software de comunicación, conjunto de bomba de vacío medido, conjunto de desecador, software para PC y conexión USB.

**SKU:** HG-9036 | **Categorías:** [Humboldt](#), [Permeabilidad del cloruro](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



### **HG-9036**

Giatec Perma2™ Prueba Rápida de Permeabilidad al Cloruro - Sistema Completo



### **HG-9036.4F**

Giatec Perma2™ Prueba Rápida de Permeabilidad al Cloruro - Sistema Completo



### **HG-9044.3F**

Giatec Perma2™ Prueba rápida de permeabilidad al cloruro - Solo dispositivo



### **HG-9020.3F**

Paquete de prueba Giatec Perma2™, menos bomba y desecador

## Código del Producto

HG-9036

COTECNO