



Maletín de transporte.  
Con todos los elementos  
necesarios para trabajar.

Teclado intuitivo  
de calidad industrial.

Conector MP-5.  
Multipin de 5 contactos.

Display LCD  
retroiluminado.

Estanqueidad IP67.

*Instrumento ergonómico y robusto con estanqueidad IP67; resistente en todas las condiciones de trabajo.*  
El PH 25+ destaca por su simplicidad de manejo, gran calidad y excelente precio.

*Maletín de transporte que incluye todos los accesorios necesarios para una correcta medición.*  
El instrumento se sostiene en posición semi-levantada y los sensores y frascos en posición vertical, facilitando la calibración y medida.

*Disponible en versiones KIT que incluyen, además de la maleta y los accesorios, un sensor.*  
Una gama de sensores de gran calidad que cubre todo tipo de aplicaciones, desde aguas limpias hasta muestras viscosas y "sucias".

*En CRISON encontrará un soporte técnico profesional y altamente especializado.*  
Los instrumentos portátiles CRISON tienen 5 años de garantía y el respaldo de un ágil servicio post-venta.

Distribuidor CRISON autorizado:

**INSULAB**

Industrial de Suministros para Laboratorio, SL

C/ Buenos Aires, 7 bajo dcha  
46006 Valencia

Tel: 96 341 80 29  
Fax: 96 342 26 79

Web: [www.insulab.es](http://www.insulab.es)  
e-mail: [insulab@insulab.es](mailto:insulab@insulab.es)

**CRISON**

Calidad a precio razonable

## Especificaciones

| Variables medidas            | pH            | mV     | Temperatura                 |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------------------|
| Escalas                      | -2.00...19.99 | ± 1400 | -20...150 °C (-4... 302 °F) |
| Resolución (±1 dígito)       | 0.01          | 1/0.1  | 0.1 °C (0.1 °F)             |
| Error de medida (±1 dígito)  | ≤ 0.01        | ≤ 1    | ≤ 0.2 °C (≤ 0.4 °F)         |
| Reproducibilidad (±1 dígito) | ± 0.01        | ± 1    | ± 0.1 °C (± 0.1 °F)         |

### Impedancia de entrada

> 10<sup>12</sup> Ω. El cambio de alta a baja impedancia se realiza en el conector del electrodo.

### Compensación de temperatura

Manual o mediante sensor de temperatura Pt1000 integrado.

### Calibración de pH

Con 1, 2 o 3 tampones a escoger entre los valores: 2.00, 4.01, 7.00, 9.21 y 10.01 (a 25 °C).

El instrumento reconoce de forma automática los valores de pH de los tampones a distintas temperaturas.

Calibración manual a un valor cualquiera.

Calibrado teórico (configuración de fábrica).

### Calibración redox

Con 1 patrón, 220 mV (a 25 °C).

Reconoce de forma automática los valores de mV del patrón a distintas temperaturas.

Calibración manual a un valor cualquiera.

Calibrado teórico (configuración de fábrica).

### Reajuste de temperatura

Corrección de la desviación de la sonda C.A.T. a 25°C y 85°C

### Modos de medida

Por estabilidad y en continuo.

### Conector

MP-5, multipin de 5 contactos.

### Pantalla

De cristal líquido, retroiluminada, con pictogramas.

### Teclado

De membrana, 6 teclas.

### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: de 0°C a 50°C

Temperatura de almacenamiento: de -15°C a 65°C

80% de humedad relativa (sin condensación).

### Directivas baja tensión y CEM

Según CE, UNE-EN 61010-1 y UNE-EN 61326-1.

### Gestión de energía

Desconexión automática tras 5 minutos de inactividad (esta opción puede ser desactivada por el usuario).

### Alimentación

3 pilas de 1.5V, tipo AA. Autonomía de más de 500 horas.

### Contenedor

Material carcasa ABS. Grado de protección IP 67.

### Parámetros físicos

Peso 300 g. Dimensiones 186 x 73 x 38 mm.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



## Electrodos recomendados

- Electrodos de cable fijo y mango ergonómico.
- Con conector MP-5 (5 contactos).
- Cubren la mayoría de las aplicaciones.
- El protector de almacenamiento se rosca directamente en el mango.
- Versiones **T** con sensor de temperatura Pt 1000 incorporado.

### 50 50 y 50 50 **T**, Low Cost.

De uso general, cuerpo de plástico.

pH 0 ... 14, Temp. 0 ... 80 °C.

### 50 51 y 50 51 **T**, Medios difíciles.

Diafragma abierto, cuerpo de vidrio.

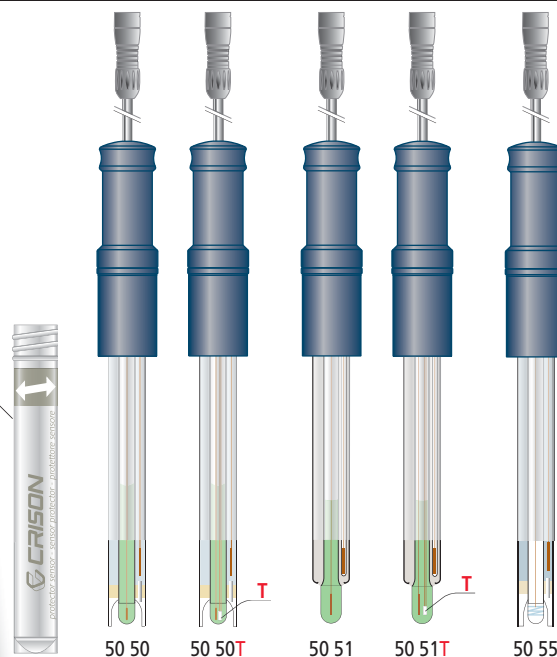
pH 2 ... 14, Temp. 0 ... 80 °C.

### 50 55, Redox.

Electrodos de platino (**Pt**), cuerpo de plástico.

± 2000 mV, Temp. 0 ... 80 °C.

Protector de almacenamiento



**i** Solicite información sobre electrodos de penetración y otras aplicaciones

**T**= sensor de temperatura

## Cómo pedirlo

| Código         | Descripción  | Accesorios incluidos   |
|----------------|--|--|
| 25 02          | PH 25+, con accesorios, sin electrodo.   |  |
| 25 50          | Kit completo: PH 25+, con accesorios y electrodo 50 50                               | • Maletín de transporte.   |
| 25 50 <b>T</b> | Kit completo: PH 25+, con accesorios y electrodo + sensor temperatura 50 50 <b>T</b> | • Disoluciones: pH 4, pH 7, pH 9, KCl y Redox 220 mV.                                |
| 25 51          | Kit completo: PH 25+, con accesorios + electrodo 50 51                               | • Tubos para calibración.  |
| 25 51 <b>T</b> | Kit completo: PH 25+, con accesorios y electrodo + sensor temperatura 50 51 <b>T</b> | • Frascos para muestra y lavado de sensores  |
| 25 55          | Kit completo: PH 25+, con accesorios + electrodo 50 55 (Redox).                      | • Protector de trabajo (sólo con electrodos 50 51, 50 52 y sus versiones <b>T</b> ). |
|                |  | • Manual del usuario.  |