



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:


J. Jimeno
suministros de laboratorio

 **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

> 10¹² 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, multipín 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.

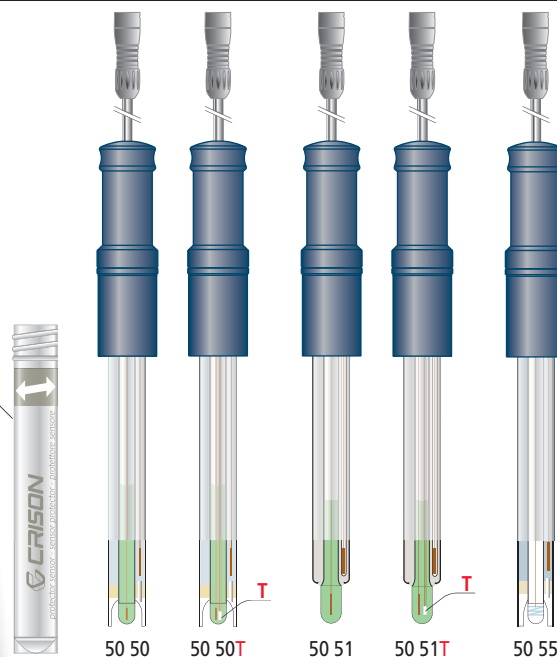
pH 2 ... 14, Temp. 0 ... 80 °C.

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 T | Kit completo: PH 25+, con accesorios y electrodo + sensor temperatura 50 50 T | • 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 T | Kit completo: PH 25+, con accesorios y electrodo + sensor temperatura 50 51 T | • 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 T). |
| | | • Manual del usuario. |

Instrumentos diseñados y fabricados en España por CRISON INSTRUMENTS, S.A.