PH 25+ "Kits Penetración"

Ficha técnica

Maletín de transporte.

Estanqueidad IP67.

Display LCD
retroiluminado.

Teclado intuitivo
de calidad industrial.

Electrodos de penetración.
En acero inox y POM.

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.

El PH 25+ incorpora una pantalla LCD retroiluminada, con carácteres de hasta 10 mm de altura.
Facilita el trabajo en lugares oscuros ya que la pantalla se ilumina automáticamente al final de la medida.

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.

Electrodos de penetración de acero inoxidable y plástico POM. Electrodo-puñal para muestras semi-sólidas.
Sensores con dos diafragmas que proporcionan medidas rápidas y precisas. Pueden medir con la membrana hacia arriba.

Distribuidor CRISON autorizado:

J·Jimeno
suministros de laboratorio

CRISON
Calidad a precio razonable

PH 25+ "Kits Penetración"

CRISON

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^{12} 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 energia
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.

Instrumentos 5 años garantizados

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Electrodos recomendados

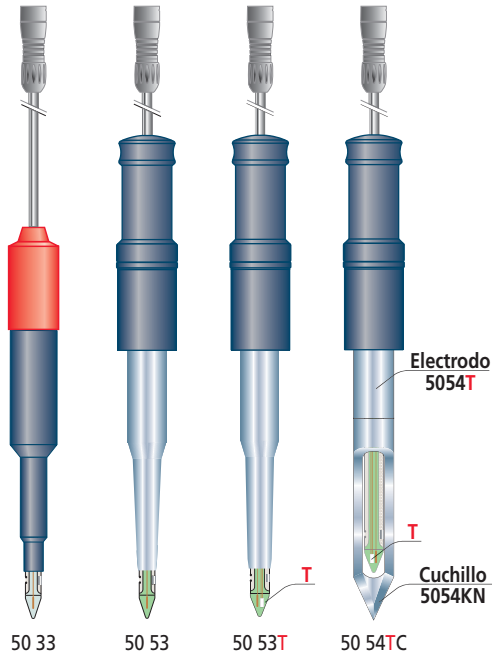
- Específicamente diseñados para mediciones en muestras semisólidas (quesos, carnes, embutidos, pescados...) y en disoluciones acuosas conteniendo proteínas.
- Electrodos de cable fijo (1 metro) y mango ergonómico.
- Con conector MP-5 (5 contactos).
- Dos diafragmas: 1 cerámico + 1 abierto.
- Versiones **T** con sensor de temperatura Pt 1000 incorporado.

50 33
Versión económica, con vaina de **POM,** sin mango.
pH 2 … 14, Temp. 0 … 60 ˚C.

50 53 y 50 53 **T**
Con vaina de acero inoxidable
pH 2 … 14, Temp. 0 … 60 ˚C.

50 54 **T**C
Electrodo-puñal de acero inoxidable
(incluye electrodo 50 54T + cuchillo 50 54KN)
pH 2 … 14, Temp. 0 … 60 ˚C.

T= sensor de temperatura



Cómo pedirlo

Código	Descripción	Accesorios incluidos
25 02	**PH 25+**, con accesorios, **sin electrodo.**	• Maletín de transporte. • Disoluciones: pH 4, pH 7, pH 9. • Tubos para calibración. • Frascos para muestra y lavado de sensores • Manual del usuario.
25 33	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios y **electrodo 50 33** (POM)	
25 53	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios + **electrodo 50 53** (Inoxidable)	
25 53 **T**	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios y **electrodo 50 53 T** (Inoxidable + temperatura)	
25 54 **T**C	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios y **electrodo 50 53 T** (Electrodo/puñal)	

Código 268, Edición Octubre 2010