



# TERMOD

## SOMOS LA PLATA



### **Kit básico de laboratorio para pH Sension+ PH3, para muestras difíciles**

**# de producto:**

**LPV2021T.LM.002**

CLP Precio:  
Disponible

Contacto Termodinámica

### **Hach Sension+: mediciones rápidas y simples**

Familia Hach Sension+:

Resultados rápidos: proporcionados por una gama de electrodos de respuesta rápida adecuada para su aplicación, por unos sistemas de laboratorio integrados o por varias sondas exclusivas de hasta 4 parámetros que se activan con tan solo hacer un clic para las aplicaciones in situ.

Máxima sencillez: todos los sistemas Sension+ contienen todo lo necesario para comenzar a analizar.

Fáciles de utilizar, ya sea con una configuración in situ o con una configuración de laboratorio completamente integrada:

¡Sension+ simplifica las tareas de medición!

Producto vendido y entregado por DILACO

### **Mediciones rápidas de pH**

Electrodo de pH combinado de rápido rendimiento con sensor de temperatura PT1000 integrado para muestras de conductividad baja.

Para muestras con coloides, vinos, pinturas, muestras muy viscosas, emulsiones, cremas, etc.

### **Máxima sencillez gracias a sistemas de laboratorio integrados que eliminan los pasos complejos de los análisis.**

Las mediciones se pueden configurar a través de un menú con navegación guiada siguiendo unas sencillas indicaciones, con la consiguiente reducción del tiempo necesario para comenzar a analizar y el aumento de la exactitud de las mediciones.

### **Máxima sencillez: los kits Sension+ contienen todo lo necesario para comenzar a analizar.**

Los kits de laboratorio Sension+ incluyen un medidor, una sonda y un soporte para sondas integrado; además, incorporan un agitador, tampones y todos los accesorios necesarios.

### **Precio atractivo**

Reconocimiento automático de tampones: soluciones tampón técnicas DIN 19267 y DIN 19266 y hasta 3 tampones personalizados seleccionados por el usuario.

---

## **Especificaciones**

Adaptador de corriente alterna y adaptador USB / CC: Sí

Alimentación: External power supply 100-240 V, 0.4 A, 47-63 Hz with plug adapters

Almacenamiento de datos: Fecha y hora, identificador de instrumento e identificador de muestra

Calibración electrodo de pH: Calibración en 1 - 3 puntos

Calibración sensor OD: -

Capacidad de almacenamiento de resultados interna: No

Características BPL: Sí

Certificaciones de conformidad: CE

Compensación de la temperatura: Con sonda de temperatura Pt1000 o mediante el teclado

Compensación de temperatura: Con sonda de temperatura Pt1000 o mediante el teclado

Comunicación: -

Condiciones ambientales: humedad relativa: < 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Condiciones ambientales: temperatura: 5 - 40 °C

Contenido de la caja: Incluye: medidor de pH de laboratorio Sension+ pH3 con agitador magnético integrado y portasondas, fuente de alimentación con conectores intercambiables, electrodo de pH combinado Sension+ 5021T con sensor de temperatura, soluciones de calibración estándar para pH4, pH7 y pH10 de 125 mL, solución electrolítica de KCl de 50 mL, 3 vasos de precipitados de calibración y documentación impresa

Dimensiones (A x A x P): 110 mm x 350 mm x 201 mm

Entradas: BNC, ref., Pt1000

Exactitud: ORP: 1 mV

Exactitud de la conductividad: -

Exactitud de la temperatura: ≤ 0,2 °C

Exactitud de pH: 0,02 de pH

Exactitud de resistividad:	-
Exportación de datos:	No
Garantía:	36 meses
ID resultado:	-
Idiomas interfaz:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Impresora:	Accesorio opcional
Interfaz de operación:	Teclado
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	Recordatorio 1 hora hasta 7 días
Kit?:	Sí
Longitud:	-
Medición de la conductividad:	-
Medición de la Conductividad: corrección de la temperatura:	-
Medición de la temperatura:	-20 - 150 °C
Medición de resistividad:	-
Mediciones simultáneas:	-
Modelo:	pH3
Pantalla:	LCD gráfica con retroiluminación
Parámetro:	pH, mV, ORP/redox, temperatura
Peso:	1100 g
Rango de medición de mV:	-1999 - 1999 mV
Rango de medición de salinidad:	-
Rango de medición de TDS:	-
Rango de medición ORP:	-1999 - 1999 mV
Rango medición de pH:	pH -2 - 16
Rango medición OD:	-
Reconocimiento automático del Buffer:	Estándares IUPAC (DIN 19266) o solución tampón técnica (DIN 19267)
Resolución:	ORP: 1 mV
Resolución de la Conductividad:	-
Resolución de la salinidad:	-
Resolución de pH:	Opción de selección de pH entre 0,01 y 0,1
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución mV:	1 mV
Resolución OD:	-
Resolución resistividad:	-
Resolución TDS:	-
Retroiluminación:	Incluido
Salidas:	-
Software PC Data Transfer:	-
Sondas incluidas:	5021T Electrode
Soporte electrodos:	Sí
Tipo de pantalla:	128 x 64 píxeles

---

## Contenido de la caja

Incluye: medidor de pH de laboratorio Sension+ pH3 con agitador magnético integrado y portasondas, fuente de alimentación con conectores intercambiables, electrodo de pH combinado Sension+ 5021T con sensor de temperatura, soluciones de calibración estándar para pH4, pH7 y pH10 de 125 mL, solución electrolítica de KCl de 50 mL, 3 vasos de precipitados de calibración y documentación impresa