



Be Right™



Kit avanzado de laboratorio para pH Sension+ PH31, conforme a las GLP, para muestras difíciles

de producto: LPV2121T.97.002

ARTICULO OBSOLETO
Este artículo ya no está disponible.

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!

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.

Mediciones rápidas para grandes volúmenes de muestras por opción automatizada de laboratorio.

Opción de control por PC (software LabCom) y opción de cambiador de muestras.

Salida de impresora o PC

La determinación del isopotencial del electrodo es importante para las mediciones de pH a altas temperaturas.

Especificaciones

Adaptador de corriente alterna y adaptador USB / CC: Sí

Alimentación: 115/230 V con kit de adaptador de alimentación universal

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:	400 resultados
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
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+ pH31 conforme a las GLP, 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: 0,2 mV
Exactitud de la conductividad:	-
Exactitud de la temperatura:	≤ 0,2 °C
Exactitud de pH:	0,002 pH
Exactitud de resistividad:	-
Exportación de datos:	Descarga al PC mediante cable de serie o de serie a USB. Opción de control bidireccional desde el PC.
Garantía:	36 meses
ID resultado:	registro de hora, identificador de usuario, identificador de muestra, etc.
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:	pH31
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:	pH: 0.001
Resolución de la Conductividad:	-
Resolución de la salinidad:	-
Resolución de pH:	Opción de selección de pH de 0,001 a 0,1
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Resolución mV:	0,1 mV
Resolución OD:	-
Resolución resistividad:	-
Resolución TDS:	-
Retroiluminación:	Incluido
Salidas:	RS232 (bidireccional), adaptador de serie a USB
Software PC Data Transfer:	Opcional
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+ pH31 conforme a las GLP, 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