

Multímetro de sobremesa Sension+ MM340, conforme a las GLP, para pH e ISE

 # de producto: **LPV2200.97.0002**

USD Precio: Contacto Hach
Se envía dentro de 3 días

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 con instrumentos de dos canales.
Gama de electrodos de rápido rendimiento con una oferta específica para su aplicación.

Máxima sencillez gracias a sistemas de laboratorio integrados que eliminan los pasos complejos de los análisis.
Gracias al gran número de sondas diseñadas para Sension+, podrá utilizar las sondas de su elección en cualquier entorno de análisis.

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.

4 curvas de calibración, hasta 5 estándares programables por curva
Reconocimiento automático de tampones: soluciones tampón técnicas DIN 19267 y DIN 19266 y hasta 3 tampones personalizados seleccionados por el usuario.

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:	#
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:	330
Características BPL:	#
Certificaciones de conformidad:	CE.RAEE
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: multímetro de laboratorio Sension+ MM340 conforme a las GLP, con agitador magnético integrado y portasondas, fuente de alimentación con conectores intercambiables, 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:	2 BNC, 2 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
Grado de protección IP:	IP42
ID resultado:	registro de hora, identificador de usuario, identificador de muestra, etc.
Idiomas interfaz:	6
Impresora:	Accesorio opcional
Interfaz de operación:	Teclado
Intervalos/alertas/recordatorios de calibración:	Recordatorio 1 hora hasta 7 días
Kit?:	No
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:	2 channels
Modelo:	MM340
Pantalla:	LCD gráfica con retroiluminación
Parámetro:	pH, mV, ISE, 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: 0,1 mV
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:	#
Salidas:	RS-232* (bidireccional)
Software PC Data Transfer:	#
Sondas incluidas:	No
Soporte electrodos:	Sí
Tipo de pantalla:	128 x 64 píxeles. Pueden tomarse lecturas de dos sondas y presentarse de manera secuencial.

Contenido de la caja

Incluye: multímetro de laboratorio Sension+ MM340 conforme a las GLP, con agitador magnético integrado y portasondas, fuente de alimentación con conectores intercambiables, 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