

SL1000 PORTABLE PARALLEL ANALYSER (PPA)

Aplicaciones

- Aguas limpias



Análisis de calidad del agua. Optimizado de manera espectacular.

El nuevo SL1000 Portable Parallel Analyser (PPA) de HACH realiza los mismos tests con menos de la mitad de pasos manuales. Consiga resultados de gran exactitud, con menos posibilidad de errores, en una fracción del tiempo habitual. Análisis simultáneo de hasta seis parámetros.

Menos variabilidad

Evite los pasos manuales que aportan variabilidad, incluso cuando los realizan usuarios experimentados. La automatización y el control de temperatura interno hacen que todo el proceso sea uniforme y repetible, a la vez que se aplican los mismos procedimientos y reactivos que con los métodos de HACH actuales.

Menos complicaciones

Un único instrumento combina un análisis colorimétrico y electroquímico, en un kit de campo que requiere menos accesorios voluminosos. No hay que lidiar con sobres de reactivo en polvo ni viales de vidrio. Todos los productos químicos y procesos están incluidos en la CHEMKEY.

Análisis más rápidos

Realice hasta cuatro mediciones colorimétricas y dos con sondas en paralelo, y complete todo el análisis en el 25 % del tiempo. Realice un mayor número de análisis in situ, obtenga los resultados que necesita con mayor rapidez y visite más centros en cada desplazamiento.

Tecnología CHEMKEY®

Los reactivos CHEMKEY contienen los mismos productos químicos y ejecutan los mismos pasos de los procedimientos en los que ha confiado durante décadas y que ahora están disponibles en un paquete sencillo y completo. Aprobado por la EPA para la elaboración de informes de cloro libre y total.



Datos Técnicos*

Pilas/baterías requeridas	Batería recargable de iones de litio
Vida útil de la batería	>200 tests de reactivos CHEMKEY por carga completa de la batería
Certificaciones	Conforme a CE
Detector	Fotodiodo de silicio
Dimensiones (A x A x P)	258,3 mm x 130,8 mm x 58,9 mm
Interfaces (opción)	Mini USB
Modo de medición	Transmitancia (%), absorbancia (abs) y concentración (Conc)

Rango de Temperatura de operación	5 - 50 °C / 85% máximo de humedad relativa (sin condensación)
Clase de protección	III
Condiciones de almacenamiento	-20 - 60 °C / 85% máximo de humedad relativa (sin condensación)
Peso	1,2 kg
Garantía	2 años

*Sujeto a cambio sin previo aviso.

Información para pedidos

Opciones del instrumento SL1000

- LPV443.99.10002** SL1000 Portable Parallel Analyser (PPA)
Incluye: medidor SL1000, maletín de transporte, 1 recipiente para muestras del instrumento, 2 recipientes para muestras del electrodo, batería recargable, cargador de batería, correa para muñeca, manual del instrumento y cable USB.
- LPV443.99.20002** Kit completo de SL1000 Portable Parallel Analyser (PPA)
Incluye el paquete básico del instrumento además de: 1 electrodo de pH, 1 electrodo de conductividad y 1 caja de cada uno de estos reactivos CHEMKEY: Cloro libre, cloro total, monoclaramina, nitrito y amonio libre.

Reactivos CHEMKEY

- 9429000** Reactivos CHEMKEY de cloro libre (caja de 25)
- 8499300** Reactivos CHEMKEY de cloro libre (paquete de 300)
- 9429100** Reactivos CHEMKEY de cloro total (caja de 25)
- 8499400** Reactivos CHEMKEY de cloro total (paquete de 300)
- 9429400** Reactivos CHEMKEY de monoclaramina (caja de 25)
- 9429600** Reactivos CHEMKEY de amonio libre y monoclaramina (caja de 25)
- 9429300** Reactivos CHEMKEY de nitrito (caja de 25)
- 9425200** Reactivos CHEMKEY de amonio total (caja de 25)
- 9429200** Reactivos CHEMKEY de cobre (caja de 25)

Accesorios opcionales

- 9427900** Reactivos CHEMKEY para verificación de cloro
- 9436800** Reactivos CHEMKEY para verificación del sistema
- 9374200** Cargador de coche para SL1000 Portable Parallel Analyser
- PHC20101** Electrodo estándar INTELICAL de pH relleno de gel, PHC201, cable de 1 metro
- CDC40101** Electrodo de conductividad estándar INTELICAL CDC401, cable de 1 metro
- LDO10101** Sonda estándar INTELICAL de oxígeno disuelto luminiscente/óptico (LDO), LDO101, cable de 1 metro
- 2522905** Aplicador con punta de algodón



DOC052.61.25007.Feb15