



# Potenciostato múltiple $\mu$ Stat 8000P

DRP-STAT8000P

$\mu$ Stat 8000P es un potenciostato múltiple que se puede aplicar a medidas amperométricas o voltamétricas, lo que permite realizar hasta 8 medidas independientes al mismo tiempo, incluido un modo multicanal que permite trabajar con hasta 8 electrodos de trabajo para compartir los electrodos de referencia y auxiliares. Se alimenta con una batería de iones de litio, y se puede conectar a un ordenador mediante USB y Bluetooth®.

## Accesorios opcionales

| Order no. | Descripción |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

DropView 8400M es el software avanzado para todos los aparatos electroquímicos de Metrohm DropSens, lo que le permite realizar experimentos electroquímicos de forma fácil e intuitiva. Detecta automáticamente el aparato conectado y ajusta los menús. Gracias a los botones de acceso directo y los menús desplegables, este software facilita al máximo la realización de experimentos electroquímicos.



Características principales:

Dependiendo de las características específicas de cada uno de los distintos equipamientos:

- Intuitivo y fácil de usar
- Software avanzado para electroquímica
- Funciona con todas las técnicas potenciostáticas y galvanostáticas principales (incluida la espectroscopia de impedancia electroquímica, EIS)
- Incluye funciones avanzadas para el tratamiento de datos en experimentos de corrosión, análisis de impedancia o permeación de hidrógeno
- El software tiene capacidad para la conexión Remote, lo que permite una experiencia multiusuario
- Configuración con un canal independiente o configuración multicanal, lo que posibilita efectuar medidas con varios electrodos de trabajo que comparten electrodos AUX y REF
- Usted podrá exportar los datos en cualquier formato, así como guardar y cargar con un solo clic su método, curvas y medidas
- Trate y diseñe la vista de su experimento con diferentes opciones, incluido el diagrama en 3D
- Use la instrucción script para programar experimentos de rutina y la instrucción script manual para crear su propia técnica electroquímica
- Control automático de aparatos y sistemas externos mediante la configuración de entradas y salidas programables, PIO

Requisitos del ordenador para ejecutar el software DropView 8400M:

- Compatible con Windows 8, 8.1, 10 u 11. Compatible con Mac OS X, "Mountain Lion" o una versión posterior (previa solicitud).
  - Requiere 8 GB de espacio libre en la memoria RAM
  - Procesador de 64 bits (x64). - 16 GB, como mínimo de memoria RAM; si bien se recomiendan 32 GB.
  - Resolución de pantalla de 1024 x 768, como mínimo, si bien se recomiendan 1280 x 1024
-