

## μStat-i MultiX: El nuevo instrumento multicanal que impulsa la experiencia multiusuario y transforma el trabajo diario

Belén Castedo González, Marketing y Comunicación, Metrohm DropSens, Oviedo, España

Metrohm DropSens lanza un bipotenciostato, galvanostato y analizador de impedancia multicanal con tecnología MultiplEIS®, lo que permite realizar mediciones de espectroscopia de impedancia electroquímica en modo bicanal. μStat-i MultiX ha sido diseñado para favorecer y simplificar una investigación multidisciplinar y multiusuario permitiendo una experiencia eficiente, versátil y fiable.

μStat-i MultiX es una solución que satisface las múltiples exigencias que se plantean actualmente en el día a día de cualquier laboratorio. Por ello, este novedoso sistema, dedicado a grupos de investigación de cualquier tamaño, transforma el trabajo diario permitiendo una mayor flexibilidad y rapidez en el análisis.

El sistema es adecuado para trabajar, no sólo con electrodos serigrafados, sino también con montajes convencionales proporcionando una amplia variedad de configuraciones y aplicaciones.



### HASTA 16 CANALES DUALES

μStat-i MultiX cuenta con hasta 16 canales disponibles, lo que lo convierte en un equipo más práctico para el laboratorio. El multianálisis de parámetros y mediciones totalmente independientes permitirán avanzar a mayor velocidad y ampliar la cantidad de datos procesados y generados.



### UNA EXPERIENCIA MULTIUSUARIO

Hasta 16 usuarios diferentes pueden trabajar con el μStat-i MultiX simultáneamente, lo que permite: realizar múltiples medidas al mismo tiempo, reproducir medidas iguales, trabajar con diferentes técnicas o, incluso, trabajar en diferentes proyectos, ofreciendo total independencia a cada uno de los usuarios que están utilizando el mismo equipo.



### FLEXIBILIDAD EN LA UBICACIÓN DEL USUARIO

Ningún obstáculo se interpone en el camino de la investigación gracias a la conexión remota. Los usuarios tienen flexibilidad con respecto a su ubicación y la posición del μStat-i MultiX en el laboratorio. Ya no es necesario estar cerca del instrumento para realizar experimentos o procesar los datos resultantes, ya que se pueden realizar vía intranet/VPN.



### UNA SOLUCIÓN EFICAZ Y AMPLIABLE

Satisfacer las necesidades actuales y futuras nunca ha sido tan fácil. Inicialmente, el instrumento puede configurarse según las necesidades actuales del laboratorio. Hay cuatro modelos diferentes disponibles:  $\mu$ Stat-i Multi4,  $\mu$ Stat-i Multi8,  $\mu$ Stat-i Multi12 y  $\mu$ Stat-i Multi16. Y, además, tras la adquisición, es posible ampliar el número de canales de 4 hasta 16.

Adicionalmente, los canales pueden configurarse con aislamiento galvánico, lo que permite trabajar en modo flotante.

### VERSATILIDAD EN UN SOLO INSTRUMENTO

Las técnicas y especificaciones electroquímicas disponibles en el  $\mu$ Stat-i MultiX y la fiabilidad y facilidad de uso del software DropView 8400M hacen que este sistema sea adecuado para una gran variedad de aplicaciones como: sensores, electrocatálisis, electroquímica fundamental, corrosión, permeación de hidrógeno o pilas de botón, entre otras.



### EL SOFTWARE DROPVIEW 8400M MULTIPLICA LAS OPCIONES

$\mu$ Stat-i MultiX trabaja en absoluta sinergia con el software DropView 8400M. Este programa avanzado y fácil de usar, permite controlar múltiples análisis por parte de varios usuarios. También cuenta con nuevas

opciones dedicadas que, sin duda, marcarán la diferencia en el éxito del trabajo diario y los proyectos.



Las altas especificaciones y las diversas técnicas presentes en el  $\mu$ Stat-i MultiX facilitan la investigación y la experiencia multiusuario adaptándose a las necesidades actuales de cualquier laboratorio. La fiabilidad y facilidad de uso del software DropView 8400M consiguen que este instrumento se adapte a una gran variedad de aplicaciones y proyectos, ofreciendo un control total sobre el instrumento con solo hacer un clic.

*La electroquímica ha demostrado su gran potencial para resolver problemas analíticos de la vida real.  $\mu$ Stat-i MultiX simplifica la investigación analítica.*

Los métodos y técnicas electroquímicas han conquistado una amplia gama de aplicaciones analíticas en campos como: la agricultura, la defensa y la seguridad, el medio ambiente, la biotecnología, el análisis clínico o el alimentario. Los avances en estos campos han provocado un aumento sustancial en la expansión de la electroquímica hacia nuevas metodologías y sectores. La electroquímica ha demostrado su gran potencial para resolver problemas analíticos de la vida real.  $\mu$ Stat-i MultiX simplifica la investigación analítica.

Su conjunto de características y ventajas clave aportan una mejora notable en el trabajo diario haciendo que la consecución de los proyectos sea más rápida y exitosa. Además,  $\mu$ Stat-i MultiX cuenta con una garantía de tres años y un servicio de asistencia rápido, eficaz y flexible proporcionado por la red mundial de filiales de Metrohm.

Para más información sobre este instrumento, visite la página web: <http://www.metrohm-dropsens.com> o póngase en contacto con Metrohm DropSens: [sales.dropsens@metrohm.com](mailto:sales.dropsens@metrohm.com)