

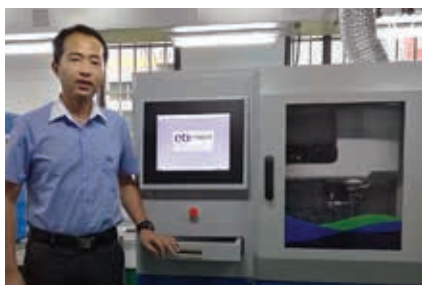
PAQUETE DE SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN MP-AES

IMAGINE PODER LLEVAR SUS ANÁLISIS ELEMENTALES A SUS MUESTRAS



Análisis elementales automatizados y remotos

"Utilizamos el MP-AES para integrarlo en nuestra tecnología automatizada de monitorización de agua de río, que anteriormente empleaba analizadores electroquímicos y de colorimetría. Con el sistema MP-AES integrado en nuestra tecnología, podemos analizar rápidamente todos los elementos que queramos con niveles excelentes de reproducibilidad, precisión y límites de detección. El bajo coste de propiedad y la seguridad inherente del sistema MP-AES también hacen que sea el equipo idóneo para las aplicaciones remotas de agua de río."



Etran Technologies Inc.

Etran Technologies fabrica instrumentos analíticos para medioambiente, fuentes de aguas municipales, alimentos, aplicaciones farmacéuticas, incluida la detección en tiempo real y on-line de contenido de metales pesados en el agua.

El paquete de software de automatización Agilent es un grupo de herramientas de programación que permiten realizar análisis elementales automatizados y remotos usando el instrumento MP-AES seguro y fácil de usar.

Llevar el instrumento a la muestra

Normalmente, antes de realizar un análisis en el laboratorio es necesario recoger muestras y transportarlas, lo que resulta muy laborioso y caro. A continuación, los resultados se comunican para poder tomar decisiones y acciones basadas en los resultados. Al colocar el instrumento en el punto de muestreo, los plazos pueden ser más rápidos, ofreciendo datos precisos que pueden aportar grandes beneficios, como prevenir vertidos medioambientales o fabricar productos con los parámetros erróneos.

Llevar el MP-AES a la muestra permite:

- realizar análisis precisos y fiables en una amplia gama de elementos,
- racionalizar el flujo de trabajo que permite agilizar los análisis,
- proporcionar respuestas rápidas a los datos,
- liberar al usuario de las operaciones manuales del instrumento analítico para ahorrar tiempo y dinero.

Con la codificación apropiada del cliente de software, es posible automatizar el control del software MP Expert que controla el instrumento MP-AES. Puede codificar varias funciones estándar del MP-AES con tan solo un clic del botón. Por ejemplo, activar/desactivar el plasma, cargar una hoja de trabajo, calibrar y analizar varias muestras. De esta forma, podrá obtener resultados rápidos para la sala de control.



Agilent Technologies

