

MARSXpress 2.0

Sistema científico de microondas



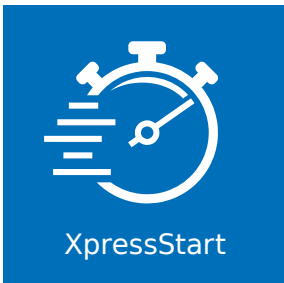
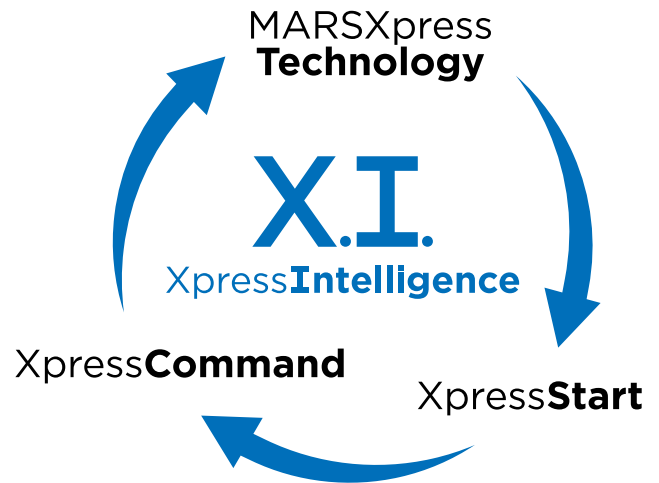
Diseñado y construido por el líder en preparación de muestras, el sistema de digestión MARSXpress 2.0™ aporta simplicidad, flexibilidad y accesibilidad a todos los laboratorios. Como la solución más rentable disponible, MARSXpress 2.0 se encargará de sus necesidades de preparación de muestras.

Tecnología avanzada

El sistema científico de microondas MARSXpress 2.0 funciona con XpressIntelligence™ (X.I.), la combinación más avanzada de hardware y software, capaz de simplificar la preparación de muestras.

Comienza con el ensamblaje intuitivo de recipientes, utilizando los recipientes MARSXpress™ líderes en la industria. A continuación, comience una ejecución con XpressStart™: elija una temperatura, presione iniciar; es así de fácil. Utilice XpressCommand™ para controlar el sistema mediante comandos de voz. X.I. es la forma inteligente de realizar digestiones por microondas.

XpressIntelligence and the MARSXpress 2.0 system are covered by the following patents: 9,161,395; 9,769,885. Other patents pending.



Sencillez

Programación sin esfuerzo. Los métodos XpressStart son la forma más sencilla de iniciar una digestión: seleccione la temperatura XpressStart y presione iniciar; es así de fácil. El sistema determina automáticamente el resto. Desde el análisis rápido de una sola muestra hasta la capacidad de digerir rápidamente 40 muestras a la vez, MARSXpress 2.0 se encarga de todo. El sistema proporciona la cantidad óptima de potencia de microondas, tiempo de rampa y tiempo de retención para digerir de forma segura cada muestra, en todo momento.

Fácil montaje del recipiente. No se requieren herramientas y un simple ensamblaje de tres piezas hace que la embarcación más popular del mundo sea la elección obvia para MARSXpress 2.0. Con la capacidad de satisfacer las necesidades de laboratorio de alto rendimiento y los requisitos de métodos tanto de la USEPA como de las normas europeas, la elección es sencilla.



Flexibilidad

Lote de 1, 2, 3 o hasta 40 muestras. Ya sea digiriendo una sola muestra para necesidades urgentes, realizando una evaluación rápida para condiciones óptimas o digiriendo 40 muestras en un lote, simplemente cargue los recipientes en el MARSXpress 2.0 y presione iniciar. Los robustos recipientes MARSXpress varían en tamaño desde 20 ml hasta 110 ml y se adaptan a una amplia gama de tamaños de muestras. Desde muestras de alimentos hasta muestras ambientales y más, MARSXpress 2.0 digiere completamente cada una de ellas en preparación para el análisis ICP-MS o ICP-OES.



Accesibilidad

Información como nunca antes. Verifique el estado de la digestión desde todo el laboratorio con el indicador luminoso visual (VLI) o observe cómo se realizan las digestiones a través de la ventana más grande disponible en cualquier sistema de preparación de muestras. Al finalizar, revise los datos del análisis, vea la temperatura segundo a segundo y valide que cada muestra alcanzó su punto de ajuste con una interfaz gráfica de referencia rápida. ¿Necesitas un informe? Exporte fácilmente un informe personalizable con toda la información del método, incluidos gráficos de temperatura y potencia, así como datos de muestra. Los informes pueden incluso personalizarse con el logotipo de su empresa.

