

STA R Max³



Excellence born from Expertise

STA R Max³

El **STA COMPACT MAX3** ofrece mejoras significativas del rendimiento e incluye el módulo de verificación pre analítica experta (módulo EPC).

Este módulo **EPC** controla los volúmenes de llenado de todos los tipos de tubos y detecta las muestras hemolizadas, ictericas y lipémicas, haciendo posible que el STA

COMPACT MAX3 compruebe la integridad de las muestras para garantizar los resultados de calidad. No precisa un volumen de plasma adicional y no afecta al rendimiento.

Además de automatizar la comprobación de integridad de las muestras, el **STA COMPACT MAX3** hace un uso óptimo de las muestras de los pacientes. **STAGO** emplea en todos sus equipos un exclusivo sistema de detección basado en la viscosidad (mecánico) que ofrece garantía de resultados fiables, ya que las mediciones no se ven afectadas por interferencias ópticas, así como una sensibilidad óptima para la detección de coágulos débiles.

El **STA COMPACT MAX3** se caracteriza por un diseño de hardware innovador que lo hace más eficiente y fácil de usar, lo cual optimiza la productividad al tiempo que reduce al mínimo las operaciones de mantenimiento de usuario y las intervenciones manuales (con un módulo de pipeteado de simple resolución [módulo PSR] y una nueva aguja de perforación de tapones).

Sus innovaciones de hardware son compatibles con nuevas herramientas de software, lo que permite a su laboratorio beneficiarse de la experiencia y del compromiso con la calidad de **STAGO**. La trazabilidad se ha mejorado para ofrecer un registro verificable de cada una de las variables utilizadas para obtener los resultados de los pacientes, mientras que el paralelismo de factores, las reglas de pruebas condicionales (reflex testing) programables y automatizadas y los algoritmos clínicos le permiten beneficiarse diariamente del saber hacer de expertos reconocidos.

El **STA COMPACT MAX3** ofrece la mayor capacidad para muestras, reactivos y consumibles de su clase, lo que se traduce en una mayor autonomía. Sus sistemas están contruidos en torno a una arquitectura de acceso aleatorio, lo que permite una gestión eficaz de la obtención de resultados (TAT), por lo que promete unos plazos de entrega rápidos para las muestras urgentes y garantiza el nivel de rendimiento excepcional que cabe esperar de un analizador Stago.

El **STA COMPACT MAX3** se beneficia también del servicio de soporte innovador e incomparable de **STAGO**, que ayuda a nuestros clientes a garantizar la certeza en sus operaciones. Esto incluye diagnóstico y resolución de problemas remotos, así como acceso a la plataforma automatizada de control interno de calidad (IQC) externalizado de **STAGO**: MyExpert QC.

La gestión de muestras y reactivos también se ha mejorado y simplificado en el **STA COMPACT MAX3** para ofrecer una mayor eficiencia. Ofrece la posibilidad de realizar pruebas rutinarias y especializadas de forma simultánea, mientras que la amplia selección de reactivos líquidos listos para usar y de alta estabilidad de **STAGO** reduce al mínimo el tiempo de preparación.

Estos sistemas, que están equipados con una exclusiva función de pre calibración de **STAGO**, gestión de reactivos totalmente automatizada mediante códigos de barras y capacidad para gestionar varios lotes de reactivos de forma simultánea, están diseñados para hacer frente a las complejidades propias de los laboratorios clínicos modernos. Para garantizar un cumplimiento pleno y sencillo de los estándares de calidad, estas características están respaldadas por las herramientas de acreditación de **STAGO**

