



Plataforma analítica modular cobas® 8000
Módulo cobas e 801

*Diseño innovador, inteligente y sustentable
para laboratorios y pacientes*





Módulo **cobas** e 801

Diseño innovador, inteligente y sustentable para laboratorios y pacientes

El nuevo módulo **cobas** e 801 es la última incorporación a la plataforma analítica modular **cobas**® 8000. Este innovador módulo de inmunoanálisis está diseñado para laboratorios de alto rendimiento, procesando hasta 300 tests/hora y ofreciendo 48 posiciones de reactivos.

El módulo **cobas** e 801 puede combinarse con cualquier otro módulo de la plataforma analítica modular **cobas**® 8000, brindando aún más flexibilidad a dicha plataforma. En configuraciones de inmunoanálisis puras pueden combinarse hasta 4 módulos **cobas** e 801 con un rendimiento total de hasta 1.200 tests/hora y 192 posiciones de reactivos.

Carga y descarga automática de reactivos, reactivos auxiliares y consumibles durante la operación. El módulo **cobas** e 801 permite un funcionamiento continuo, que se traduce en una mayor productividad y eficiencia para el laboratorio.

Con su menor volumen de muestra – reducción de un 25% respecto de los actuales módulos **cobas** e – el módulo **cobas** e 801 colabora a brindar una mejor atención al paciente.

Las 48 posiciones de reactivos por módulo y el nuevo **cobas** e pack green – disponible en presentaciones de 100 ó 300 determinaciones por pack – favorecen un alto grado de consolidación. Esto, combinado con un corto tiempo de incubación de los ensayos para las aplicaciones tanto de rutina como STAT, hace posible la rápida entrega de resultados.

En definitiva, debido a su diseño inteligente e innovador, se han incorporado al **cobas** e 801 todas estas funcionalidades ocupando el mismo espacio.

Además de la innovación en hardware, Roche complementa la línea de inmunoanálisis con un menú en continua expansión, incorporando cada vez más parámetros de alto valor médico. En este nuevo diseño la sustentabilidad es otro pilar fundamental. El módulo **cobas** e 801 genera menos residuos permitiendo a los laboratorios crecer de forma sustentable.

Módulo cobas e 801

Diseño innovador, inteligente y sustentable para laboratorios y pacientes

- Uso eficiente de los recursos existentes
- Acceso continuo a la innovación
- Mínimo impacto medioambiental



- Flexibilidad de configuración optimizando el espacio
- Bajos costos operativos
- Funcionamiento continuo

- Comodidad para los pacientes
- Respuestas rápidas
- Certeza diagnóstica

Módulo cobas e 801

De un vistazo

Unidad core de la plataforma analítica con módulo cobas e 801

- Más de 100 inmunoensayos con amplio rango de medición.
- Aplicaciones STAT de 9 minutos.
- Más tests por pack.
- 2 celdas de medición de alta velocidad basadas en la tecnología ECL para un rendimiento de 300 tests/hora.
- Rotor de reactivos refrigerado con 48 posiciones más 5 adicionales del Reagent Manager.
- Carga y descarga continua de reactivos, reactivos auxiliares y consumibles durante la operación.
- Nuevo diseño de puntas y cubetas descartables más pequeñas
- Detección de nivel de reactivos, coágulos, y burbujas.
- Disponible como un analizador de inmunoensayo stand alone o de configuración múltiple.
- Puede combinarse con cualquier otro módulo de la plataforma analítica modular **cobas® 8000** (hasta 4 módulos en total).



Máxima productividad y eficiencia



Flexibilidad de configuración “in situ”

- 1 a 4 módulos **cobas e 801** en 2,9 - 8 m².
- 300 - 1.200 tests de inmunoanálisis/hora.
- 48 - 192 posiciones de reactivos.
- 4.800 - 57.600 tests a bordo.
- Consolidación de alto rendimiento.



Optimización de costos operativos

- Calibración a solo 2 puntos.
- 3 meses de estabilidad de la calibración de lote.
- 3 meses de estabilidad de los reactivos a bordo.
- Reactivos listos para el uso y sin manipulación.



Funcionamiento continuo

- Carga y descarga de reactivos, auxiliares y consumibles durante el funcionamiento.
- Arranque inmediato del equipo.
- Alta confiabilidad y robustez.

Contribuye a una mejor atención al paciente



Comodidad para los pacientes

- Mínimo volumen de muestra.
- Amplio menú de pruebas (más de 100 inmunoensayos) que facilitan los algoritmos diagnósticos.

Respuestas rápidas

- Corta duración de los ensayos (93 % \leq 18 min.)
- Pruebas STAT de 9 min (CK-MB, Mio, NT-ProBNP, TnT_{hs} y PTH)
- Pruebas de avidez totalmente automatizadas - **cobas** e flows.



Certeza diagnóstica

- Transferibilidad y calidad de los resultados.
- Sin contaminación por arrastre (Puntas y cubetas descartables)
- Tecnología ECL (Electroquimioluminiscencia)

Crecimiento sustentable



Uso eficiente de los recursos existentes

- Los sistemas **cobas**® 8000 ya instalados pueden ser actualizados con el módulo **cobas** e 801.
- Interfaz de usuario común a todas las plataforma **cobas**.
- Optimización de los recursos del Laboratorio.



Continuo acceso a la innovación

- 5 nuevos reactivos por año.
- Más del 20% de las pruebas del menú están considerados como tests de alto valor clínico (AMH, Preeclampsia, TnT_{hs}, NT-ProBNP, HE4...)



Mínimo impacto medioambiental

- Reducción de residuos sólidos: Puntas de pipetas más pequeñas, formato de **cobas** e pack más pequeños y con más determinaciones por pack.
- Reducción de residuos líquidos: Menor volumen de reactivo y menor volumen de muestra.

Módulo cobas e 801

*Diseño innovador, inteligente y sustentable
para laboratorios y pacientes*



*La incorporación más reciente a la plataforma
analítica modular cobas® 8000*

COBAS y COBAS E son marcas registradas de Roche.

Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Producto aprobado por la A.N.M.A.T

©2018 Roche

Productos Roche S.A.Q. e I.
Rawson 3150
Ricardo Rojas - Tigre
Buenos Aires
www.roche.com.ar

8308659001