



/ **Analizador cobas c 311**

cobas c 311

Características & Beneficios



Diagnos

Características

Interfase común a todas las plataformas cobas

Amplio Menú (química general, TDM's, DAT's serum proteins)

Reactivos Listos para Usar

300 Test por Hora

STAT capacidad de Urgencias

Clot detection & índices séricos tests específicos canales & 3 ISE

Agitador ultrasónico de rvos y mtras

Actualizaciones On line via cobas Link

del operador.

Beneficios

Personal entrenado, mejora la productividad

consolida el area de trabajo de rutina conla de tests especiales

Elimina el error y el tiempo en la preparación de los mismos.

Prioriza muestras de urgencia a las de rutina.

Asegura resultado más confiables.

Provee una amplia capacidad de rvos a bordo.

Reduce la posibilidad de carryover

Ahorra tiempo y reduce la posibilidad por parte

cobas c 311

System Overview - Dimensiones



Diagnosics

Características: sistema compacto de pie



Profundidad 86cm

Ancho 134 cm

Altura 126 cm

Beneficios para el cliente:

- ***Mínimo requerimiento de espacio***

cobas c 311

System Overview – Area de muestra



Diagnosics

Característica: disco con 110 posiciones



Disco de muestras

Beneficios para el cliente:

- **Provee flexibilidad**
 - Admite múltiple tipos de tubo y de muestras.
 - Posiciones STAT definibles por el usuario.
 - hasta 53 posiciones.
 - Es posible insertar emergencias en cualquier momento ofreciendo máxima prioridad para estas muestras.

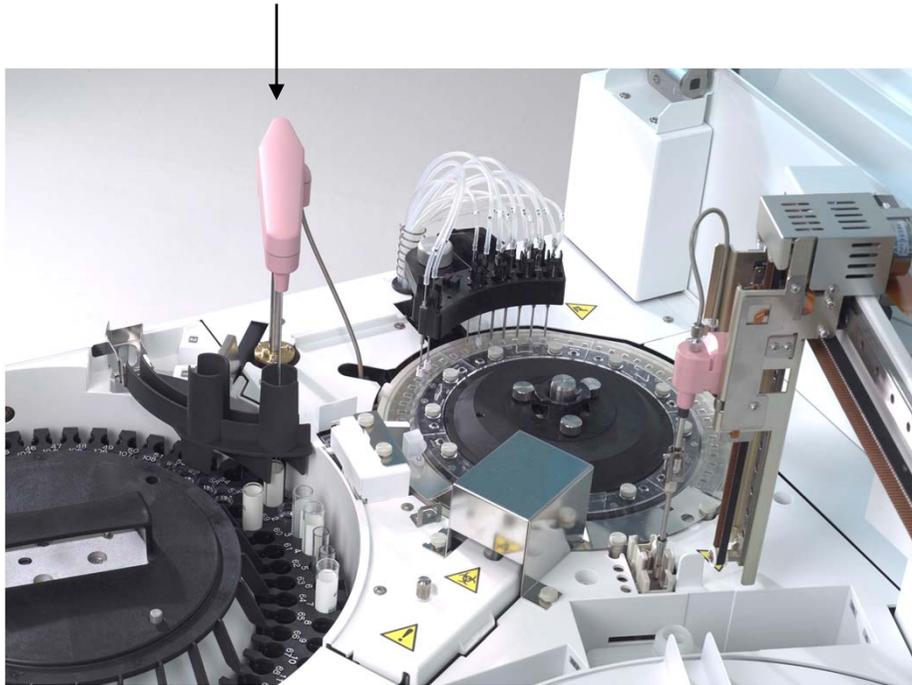
cobas c 311

System Overview – Area de toma de muestra



Diagnosics

Característica: pipeta de muestra



Beneficios para el cliente:

- **Asegura resultados confiables**
 - *Detector de coagulos (transducción de presión).*
 - *Sensor de nivel del liquidos(capacitancia).*
 - *anti-crash .*
- **Requerimientos mínimos de muestra**
 - *La mayoría de las aplicaciones requieren menos de 5µl de muestra.*

cobas c 311

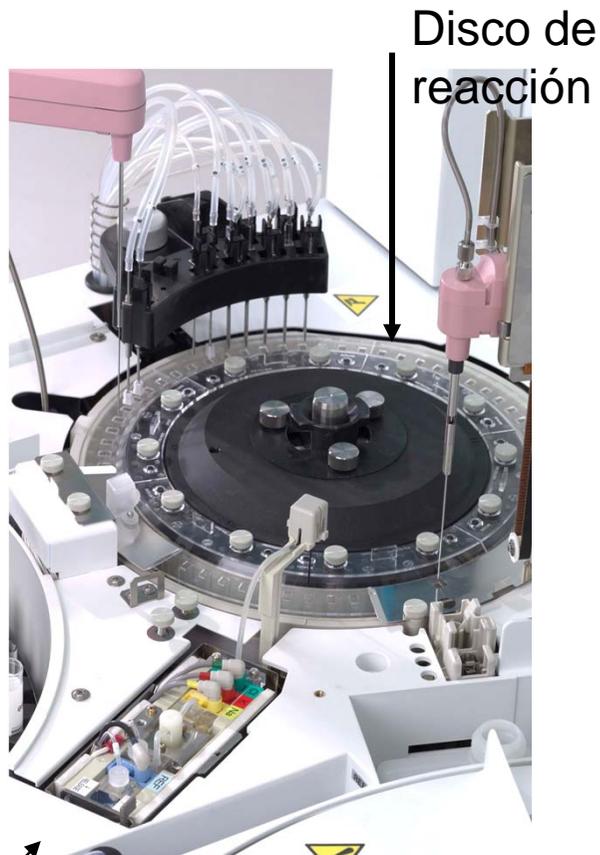
System Overview – Area del disco de reacción



Diagnosics

característica: 66 celdas de reacción Beneficios para el cliente:

Semidescartables- autolabables



unidad ISE

- **Provee una confiable unidad de medición fotométrica & ISE**
 - Lámpara halógena de tungsteno
 - ISE de potenciometría indirecta posee la misma unidad que el c 501
- **Bajo consumo de agua**
 - Solo 12L por hora.
- **Velocidad del sistema**
 - 300 tests/hs. (pruebas fotométricas)
 - 450 tests/hs. (ISE)

cobas c 311

System Overview – Area del disco de reaccion



Diagnosics

característica: Agitador ultrasónico Beneficios para el cliente:



Agitador ultrasónico

- ***Minimiza el potencial carry-over***
- ***Evita contacto con la mezcla de reacción y minimiza el consumo de agua.***

cobas c 311

System Overview – Area de reactivos



Diagnosics

Característica: 42 reactivos a bordo

Refrigerados.



Beneficios para el cliente:

- ***Provee una amplia capacidad de canales, maximizando la cantidad de tests a bordo del instrumento.***
- ***Cassettes listos para usar***
- ***Estabilidad a bordo prolongada***
- ***Calibraciones de lote***
- ***Disponibilidad de canales para tests desarrollados por el usuario.***

Cassettes : cobas c packs listos para usar.



cobas c 311

System Overview – Area de reactivos



Diagnosics

Característica: lector de código de barras



Beneficios para el cliente:

- **Permite el registro y seguimiento de los datos de cassette.**

cobas c 311

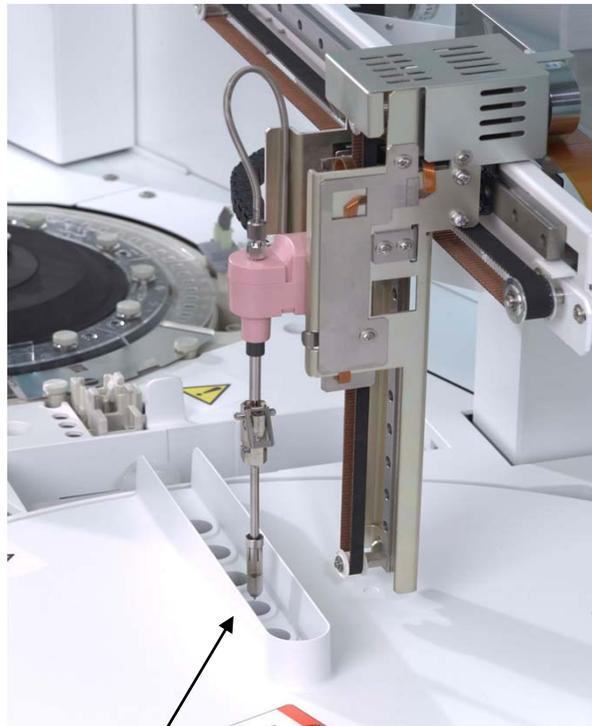
System Overview – Area de reactivos



Diagnosics

**Característica: pipeta de reactivo con
with cap piercer**

Beneficios para el cliente:



piercer

- ***Asegura la integridad del cassette.***

cobas c 311

System Overview – Cobas Link



Diagnosics

característica: La unidad control esta interfaseada a un cobas link



- **Compartir en forma remota pantallas con un especialista bioquímico o ingeniero.**
- **Recibir informes sobre fallas en su instrumento.**
- **Realizar algunas rutinas de mantenimiento o actualizaciones de software en forma remota.**
- **Mantener actualizada su base de datos de calibradores y controles.**
- **Actualizar sus aplicaciones con información recibida dentro de las 24 hs.**

La herramienta cobas link ofrece un servicio de comunicación via internet que permite una conexión online con el usuario a través de un sistema seguro