

Analizador **ABL90 FLEX**



Con el tiempo a su favor

Ahora el tiempo está a *su* favor

En solo 35 segundos tendrá en sus manos los resultados de las gasometrías con el ABL90 FLEX, la última generación de analizadores Radiometer basados en cartuchos.

Rápidos resultados, bajo volumen de muestra y alto rendimiento: características que hacen del ABL90 FLEX un analizador idóneo para point-of-care. Su rapidez y flexibilidad permiten satisfacer las demandas de los frenéticos departamentos de Urgencias y las específicas de las UCI de Neonatos, dedicando menos tiempo al analizador y más al paciente.

Apto para cualquier departamento de point-of-care, incluidas las UCI de Neonatos, gracias a su pequeño volumen de muestra.



Más fácil, más rápido y mejor

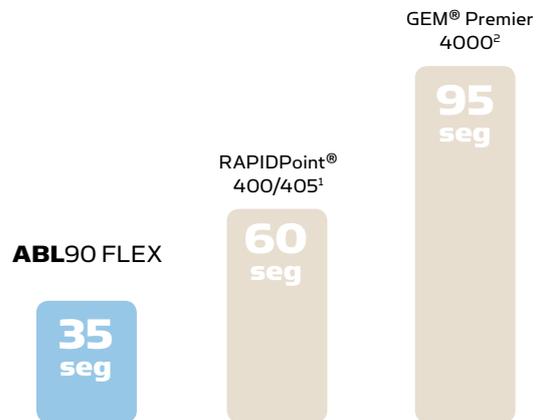
Más fácil: Fácil de usar y mantener

El ABL90 FLEX es una solución *plug-and-play*. Los análisis se realizan mediante una operación rápida e intuitiva de solo tres pasos. Instalar la casete de electrodos y el cartucho de soluciones sólo lleva unos segundos.



Más rápido: Más tiempo para atender al paciente

El ABL90 FLEX homogeneiza la muestra de forma automática en 7 segundos y facilita los resultados del panel completo de parámetros de urgencia en solo 35 segundos. Eso equivale aproximadamente a un tercio del tiempo requerido por otros analizadores compactos, lo que permite dedicar más tiempo al paciente.



1. Tiempo para resultados según las especificaciones técnicas de RAPIDPoint 400/405 en <http://diagnostics.siemens.com>
2. Tiempo para resultados de todos los tests con CO-Ox según el catálogo de GEM Premier 4000 en www.instrumentationlaboratory.com

Mejor: Exactitud y cumplimiento normativo

El sistema de gestión de calidad del ABL90 FLEX mide automáticamente en tres niveles específicos de QC acuoso. La exactitud y fiabilidad de los resultados se aseguran mediante verificaciones continuas del sistema y del proceso de análisis. Las acciones correctoras automáticas pueden verse en el registro de actividad del analizador, satisfaciendo al máximo los requisitos normativos.



Diseño compacto y prestaciones de analizador de sobremesa

Provisto de una práctica asa y con una base más pequeña que un folio, el analizador ABL90 FLEX resulta idóneo para aplicaciones de *point-of-care*. Sus prestaciones, sin embargo, son las mismas que las de un analizador de sobremesa.



Variedad en paneles de parámetros y número de tests (desde 50 hasta 900 tests*)

17 parámetros en solo 35 segundos con 65µL de muestra

Pantalla táctil en color para facilitar su manejo

Lector de código de barras integrado para introducir los datos con mayor rapidez y sin errores

Mezcla automática de la muestra en solo 7 segundos

Autolimpieza de la sonda y aspiración de la muestra en solo 5 segundos

Casete de electrodos y cartucho de soluciones fáciles de cambiar: máxima operatividad y mínimo mantenimiento

QC automático integrado que asegura la exactitud y el total cumplimiento normativo

Totalmente operativo en batería y con carrito opcional para su transporte

*) Selección de versiones disponibles

Resultados en SOLO 35 segundos



1 Escanee el código de la muestra o introduzca los datos del paciente directamente en la pantalla táctil.



2 La sonda realizará una autolimpieza y aspirará automáticamente la muestra de la jeringa, el capilar o el tubo de ensayo.



3 En tan solo 35 segundos obtendrá los resultados del panel de parámetros completo, en pantalla e impresos. Los datos también podrán enviarse automáticamente al SIL/SIH, al monitor junto al paciente o a la PDA del médico.

El ABL90 FLEX ofrece un panel exhaustivo de 17 parámetros de urgencia.

pH

pH

Gases en sangre

pCO₂

pO₂

Electrólitos

cK⁺

cNa⁺

cCa²⁺

cCl⁻

Metabolitos

cGlu

cLac

ctBil

Oximetría

sO₂

ctHb

FO₂Hb

FCO₂Hb

FMetHb

FHHb

FHbF

Optimización de procesos

Total conectividad informática

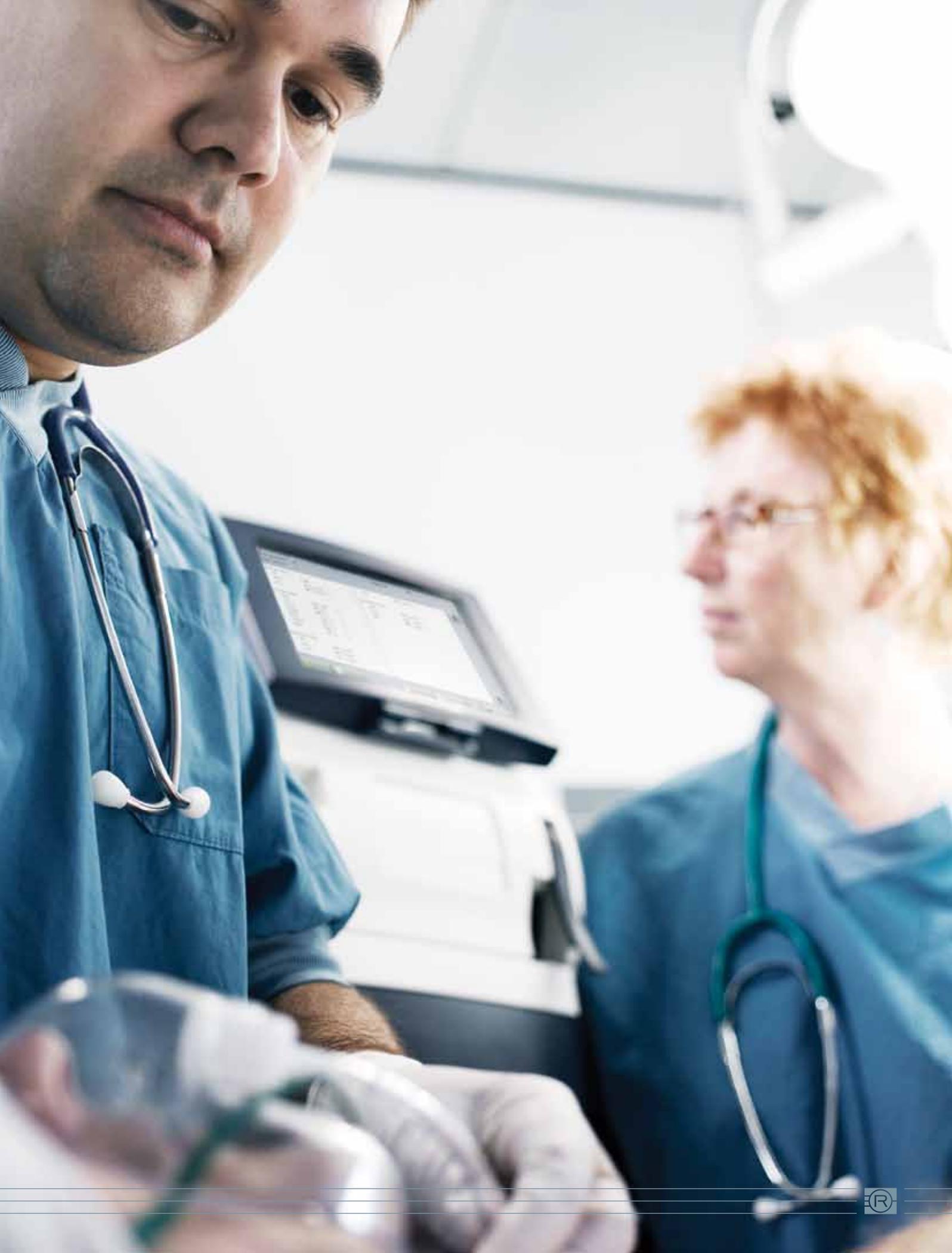
El sistema de gestión de datos y analizadores (SGD) de Radiometer permite el control remoto en tiempo real desde una ubicación central. Los resultados obtenidos en el área de POC son enviados automáticamente al lugar donde se necesitan: el laboratorio, el monitor junto al paciente o la PDA del médico. La sincronización continua entre todos los analizadores y el SIL/SIH asegura una captura de datos completa.



Correspondencia automática muestra-paciente con *1st Automatic*

El uso conjunto los dispositivos de toma de muestras precodificados *safePICO* y el SGD de Radiometer permite vincular automáticamente junto al paciente las ID de operador, paciente y muestra. Una vez escaneado el código de la muestra, el analizador la reconoce automáticamente. Los resultados se vinculan con el paciente correcto sin riesgo de mezcla de datos.





ACUTE CARE TESTING