

# La serie de analizadores **ABL80 FLEX**



Soluciones a su medida  
para análisis de gases en sangre

# Analizadores adaptados a *sus* necesidades

## Adaptabilidad y calidad Radiometer

Tanto para servicios de atención primaria como para hospitales, los analizadores basados en casetes de la serie ABL80 FLEX responden a todas las necesidades de manera eficaz y rentable. Además de la extraordinaria calidad y bajo coste de funcionamiento que caracterizan a los productos Radiometer, estos analizadores portátiles de vanguardia ofrecen una flexibilidad sin precedentes. Usted elige las posibilidades diagnósticas y capacidad de análisis que mejor se adapten a sus necesidades.

## Respondiendo a sus requisitos específicos

Para clínicas pequeñas y determinados servicios hospitalarios, la versión BASIC del analizador ABL80 FLEX supone una solución económica y rentable para mejorar el tratamiento de los pacientes.

Para clínicas grandes y hospitales, los modelos ABL80 FLEX y ABL80 FLEX CO-OX proporcionan la amplitud de prestaciones, calidad y fiabilidad típicas de laboratorio. Para mayor flexibilidad, disponen de una gran variedad de casetes de electrodos según el panel de parámetros y la capacidad de análisis (desde 25 hasta 600 tests).

## Portabilidad y flexibilidad

Con una base más pequeña que una hoja DIN A4, los analizadores de la serie ABL80 FLEX pueden llevarse a todas partes. Un mismo analizador puede, así, ser utilizado por varios departamentos. Este tipo de flexibilidad, unida a un sistema opcional de control de calidad automático (disponible para la mayoría de los modelos), hace que los cuidados sanitarios de última generación sean ya una realidad para todos los hospitales, tanto grandes como pequeños.





ABL80  
PLEX

radiometer  
PICO MINI



# Pequeño y completo

## Características comunes

### Interfaz de usuario

Amplia pantalla táctil en color que facilita su manejo

### Configuración personalizable

Perfiles de acceso y ajustes de control personalizables

### Portátil

8,5 kgs

### Batería

Totalmente operativo en batería en caso de fallo de corriente

### Conectividad

Conectividad total con SIL/ SIH

### Lector de código de barras integrado

Introducción de datos más rápida y con menos errores



**ABL80 FLEX**  
versión BASIC



**ABL80 FLEX**



**ABL80 FLEX CO-OX**

## Características específicas

Parámetros	Resultados en...	V...
GS/Elect. Hct	~ 100-115 segundos	
GS/Elect. Hct Glucosa	~ 100-115 segundos	
GS/Elect. CO-OX Glucosa	~140 segundos	

Vol. de muestra	QC	Almacenamiento	Vida en uso	Modo Reposo	Arranque*)
70 µL	QC manual	Casete 120 días Cartucho 150 días	Casete 60 días Cartucho 60 días, con uso regular del modo Reposo	Ahorra soluciones y reduce gastos	~ 5 minutos
70 µL	QC automático y QC manual	Casete 120 días Cartucho 120 días	Casete 30 días Cartucho 30 días	-	~ 8 minutos ~20-25 minutos con glucosa
105 µL	QC automático y QC manual	Casete 90 días Cartucho 90 días	Casete 30 días Cartucho 30 días	-	~ 8 minutos ~20-25 minutos con glucosa

\*) para los consumibles  
con una nueva casete



# La automatización hace ganar tiempo y reduce el riesgo de errores

## Homogeneización automática

safePICO Mixer, un homogeneizador de muestras automático y portátil, asegura una mezcla rápida y completa de la muestra antes de su análisis en cualquiera de los analizadores de la serie ABL80 FLEX, lo que permite ahorrar tiempo y reducir el riesgo de errores preanalíticos.

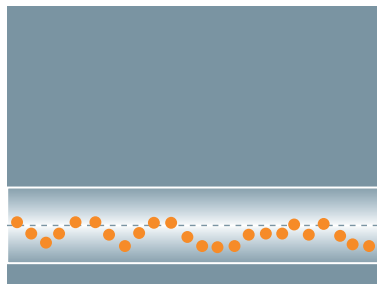


## Control de calidad automático

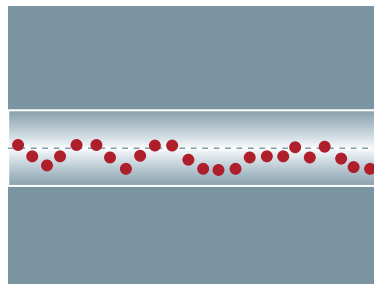
Las versiones ABL80 FLEX y ABL80 FLEX CO-OX ofrecen control de calidad (QC) automático. El exhaustivo sistema de QC realiza medidas en tres niveles de soluciones acuosas que cubren ampliamente el rango de informe. El analizador efectúa continuos exámenes del sistema, seguidos de las acciones correctoras automáticas que resulten oportunas.

Las medidas de QC cubren los niveles bajo, normal y alto del rango de informe

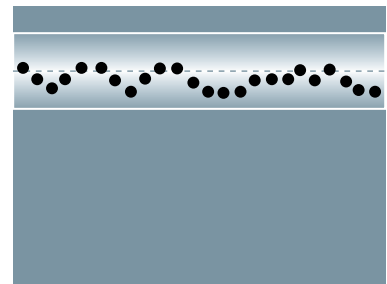
Bajo



Normal



Alto



## Vínculo automático muestra-paciente con *1st Automatic*

El uso conjunto de dispositivos de toma de muestras precodificados *safePICO* y el sistema de gestión de datos y analizadores (SGD) de Radiometer permite vincular automáticamente junto al paciente las ID de operador, paciente y muestra. Cuando el código de la muestra es escaneado en uno de los analizadores de la serie ABL80 FLEX, éste la reconoce automáticamente. Los resultados se vincularán con el paciente correcto, sin riesgo de mezcla de datos.



## Conectividad completa

Los analizadores de la serie ABL80 FLEX ofrecen conectividad plena a través del SGD de Radiometer. Los resultados de los análisis de *point-of-care*, correctamente identificados, son enviados automáticamente al punto donde se necesiten: laboratorio, monitor a la cabecera del paciente o PDA del médico. La captura total de datos se asegura mediante la sincronización continua de datos entre los analizadores y el SIL/SIH.



# ACUTE CARE TESTING