

Analizador **AQT90 FLEX**



Calidad de laboratorio
al alcance de sus dedos

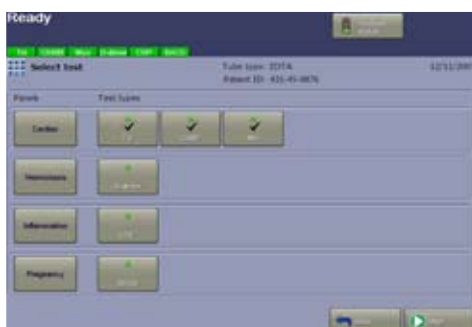
Sólo tiene que elegir los parámetros y pulsar Inicio

1



Coloque el tubo de muestra cerrado directamente en la entrada. La muestra no necesita preparativos.

2



Elija los parámetros en pantalla y pulse Inicio. La muestra será mezclada y medida de forma automática.

3



Después de 30 segundos, el analizador AQT90 FLEX estará preparado para la segunda muestra. Los resultados se imprimirán y serán enviados al SIL/SIH o directamente al monitor del paciente.

Detalles del analizador AQT90 FLEX

Pantalla táctil

- Interfaz de usuario intuitiva
- Pantalla táctil en color, ajustable
- Menú de tests personalizable

Lector de código de barras

- Lectura de códigos de muestras y usuarios
- Ahorra tiempo y reduce los errores típicos de la introducción manual de datos



Menú de tests

Troponina I
Troponina T
CKMB
Mioglobina
NT-proBNP
PCR
βhCG
Dímero-D

Entrada de cartuchos de Test/CAL

- Hasta 15 cartuchos de 16 tests cada uno
- 240 tests en carga máxima
- Estabilidad en uso de hasta 23 días
- Resultados en tan solo 10 min. (dependiendo del parámetro)
- Cartuchos con código de barras para carga automática





Entrada de muestras

- Hasta 30 determinaciones por hora
- Homogeneización automática simultánea de dos muestras
- Detección automática de la ID de la muestra
- Admite la mayoría de tubos estándar de 13 x 75 mm
- Sistema cerrado: no hay contacto con la sangre
- QC multinivel listo para usar

Conectividad

- Conectividad total con SIL/SIH
- Captura de datos 100% mediante sincronización continua
- Control remoto de analizadores desde un punto central
- Conexión con RADIANCE

Paquete de Reactivos

- Sistema cerrado: no hay contacto con los residuos
- Estabilidad en uso de 25 días
- Contiene los reactivos y espacio para residuos de 200 tests
- Desechable una vez usado

Sencillez y exactitud en los análisis críticos

¿Por qué sacrificar la exactitud por la sencillez en las pruebas de cuidados críticos? Ambas cosas son posibles con el analizador AQT90 FLEX.

El analizador AQT90 FLEX combina la gran exactitud de medida que requieren las pruebas de cuidados críticos con la facilidad de manejo que usted necesita en su trabajo diario – ya sea en laboratorio o en áreas descentralizadas.

Sólo tiene que elegir los parámetros y pulsar Inicio.



El analizador AQT90 FLEX proporciona

Máxima exactitud	Mínimo esfuerzo
<ul style="list-style-type: none">• Calidad de laboratorio• Alta sensibilidad analítica• Correlación plena con los métodos de laboratorio	<ul style="list-style-type: none">• Marcadores cardíacos y de coagulación, infección y gestación en un único instrumento• Medida en sangre total y plasma – sin preparativos de la muestra• Mezcla y medida automáticas de la muestra• Todos los tests realizados en paralelo – hasta 30 determinaciones por hora• Plena conectividad y captura de datos• No hay contacto con la sangre ni con los residuos

Tests con la máxima exactitud

Correlación plena con los métodos de laboratorio

Los resultados del analizador AQT90 FLEX se correlacionan con los métodos de laboratorio, proporcionando la confianza necesaria para adoptar decisiones importantes.

Alta sensibilidad

Usando la fluorimetría de resolución temporal y el europio como trazador, el analizador AQT90 FLEX minimiza la fluorescencia de fondo y puede detectar pequeñas cantidades de analito. La elevada sensibilidad analítica redonda en una mayor sensibilidad clínica y contribuye a asegurar un diagnóstico correcto.

Calidad de laboratorio

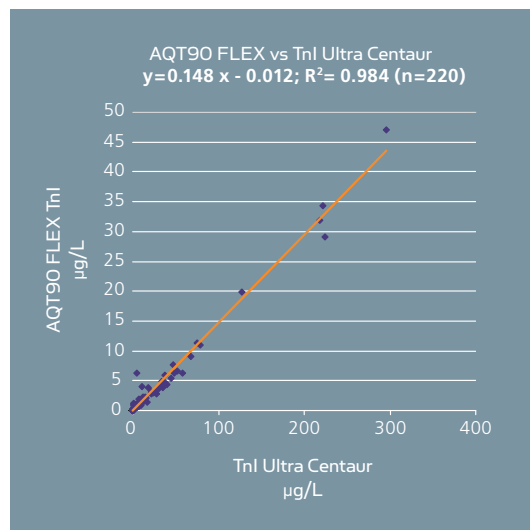
El analizador AQT90 FLEX ofrece un rendimiento analítico superior, incluyendo un 10 % CV cercano al percentil 99 para Tnl.

Características del ensayo de Tnl:

Rango de informe	0.010-50 µg/L
Tipo de muestra aplicada	Sangre total y plasma (heparina o EDTA)
Tiempo de análisis aprox.	18 min
Determinaciones por hora	30

Para información sobre otros parámetros, contacte con su distribuidor local.

Correlaciones







Tests con el mínimo esfuerzo

Medidas automáticas

- La muestra no requiere preparativos
- La muestra sellada se coloca directamente en la entrada
- Mezcla y medida automáticas de la muestra

Control de equipos y datos

- Control de calidad integrado para evaluación continua del funcionamiento del analizador
- Control remoto de analizadores en tiempo real desde un punto central con el sistema de gestión de datos RADIANCE
- Total captura de datos de los resultados mediante sincronización continua entre analizadores y SIL/SIH

Logística sencilla

- No hay que usar un cartucho nuevo para cada test
- Hasta 16 tests en un solo cartucho

Mayor seguridad para el usuario

- Todos los reactivos se incluyen en un solo paquete
- El Paquete de Reactivos recoge automáticamente todos los residuos líquidos y los pocillos usados
- El Paquete de Reactivos se desecha y sustituye fácilmente sin entrar en contacto con los residuos



Con el analizador AQT90 FLEX puede disponer de hasta 16 tests por cartucho.



Sistema de desechos sencillo y seguro.

Más rápido. Más fácil. Mejor.

Los productos y servicios de Radiometer simplifican y automatizan todas las fases de las pruebas de cuidados críticos, ofreciendo al cliente la rapidez y facilidad de manejo que desea y la exactitud que necesita.

Un sistema de análisis realmente más rápido, más fácil y mejor.

Datos de contacto:

España

RADIOMETER IBÉRICA S.L.
Avda. Castilla, 2
Parque Empresarial S. Fernando
Edificio Japón I
28830 San Fernando de Henares
MADRID
Tel.: (+34) 91 655 99 50
Fax.: (+34) 91 655 99 55
www.radiometer.es

Portugal

RADIOMETER IBÉRICA S.L.
Av. das Tulipas, 6, 14° C
Edifício Miraflores
1495-158 ALGÉS – PORTUGAL
Tel.: (+351) 21 412 39 70
Fax: (+351) 21 412 39 75
www.radiometer.pt

Otros países

Radiometer International Sales
Åkandevvej 21
2700 Brønshøj
Denmark
Tel: + 45 38 27 38 27
Fax: + 45 38 27 27 27
E-mail: isd@radiometer.dk
www.radiometer.com



Datos sujetos a cambios sin previo aviso.
Radiometer, el logo de Radiometer, ABL, AQT,
TCM, RADIANCE, PICO y CLINITUBES son marcas
comerciales de Radiometer Medical ApS.

RADIOMETER 