

i-STAT ALINITY

NUESTRO INSTRUMENTO MÁS RECIENTE HACE QUE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO SEAN MÁS FÁCILES QUE NUNCA

i-STAT Alinity se desarrolló a partir de la tecnología probada del *i-STAT 1 System*, y es un analizador de sangre portátil y fácil de usar que proporciona resultados de pruebas de diagnóstico con calidad de laboratorio en tiempo real. El galardonado diseño de *i-STAT Alinity* presenta una interfaz más intuitiva que simplifica aún más el proceso de realización de pruebas, lo que permite una capacitación mínima del operador. *i-STAT Alinity* es la solución para realizar pruebas más avanzadas de la familia *i-STAT*.



PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS
AHORA

SOPORTE
TÉCNICO

DESCRIPCIÓN GENERAL

BENEFICIOS

INFORMACIÓN DETALLADA

PRODUCTOS RELACIONADOS

BENEFICIOS

UN INSTRUMENTO DISEÑADO POR USTED, PARA USTED

- Un diseño sólido, galardonado y fácil de usar.
- La pantalla táctil a color de alta resolución y gran tamaño permite una navegación sencilla e intuitiva.
- El diseño ergonómico hace que el uso sea equilibrado, cómodo y seguro.
- Las señales de audio, color y luz indican al operador la finalización de los resultados de la prueba.
- Fabricación sólida para entornos de ritmo rápido con materiales que pueden resistir daños.
- La cámara de alta resolución captura códigos de barras 2D con identificación de imagen.
- Batería recargable diseñada para que sea fácil de colocar y retirar.



HAGA PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO EN 4 SENCILLOS PASOS:



PASO 1

Aplique unas gotas de sangre en un cartucho.



PASO 2

Inserte el cartucho en el analizador.



PASO 3

Vea los resultados en minutos.

DESCRIPCION GENERAL:

FACIL

PRECISO

CONECTADO

RESULTADOS EXACTOS

El sistema *i-STAT Alinity* ofrece todos los componentes clave de un analizador de laboratorio a gran escala, que se puede utilizar a pie de cama. De hecho, todos los procesos químicos fundamentales que tienen lugar en el laboratorio también ocurren en el cartucho de prueba *i-STAT*.

I-STAT: LA DIFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA DE UN SOLO USO

- El diseño del cartucho *i-STAT Alinity* de un solo uso significa que cada cartucho se utiliza una sola vez y luego se desecha.
- Las concentraciones de analito se determinan directamente en una sola muestra sin necesidad de dilución.
- Debido al diseño de un solo uso, se elimina la deriva o degradación de los sistemas de uso múltiple.

CALIDAD INTEGRADA EN EL PROCESO DE FABRICACIONES

- Los biosensores de los cartuchos *i-STAT cartridges* se fabrican con controles de producción y de proceso integrados en todo el proceso de fabricación.
- Miles de cartuchos se someten a pruebas diarias para garantizar que cumplen las normas de rendimiento en cuanto a exactitud, precisión y fiabilidad antes de salir de la fábrica.

CALIDAD EN EL CENTRO SANITARIO

- Un sistema de calidad integrado en el instrumento *i-STAT Alinity* supervisa automáticamente cerca de 150 características del sensor que pueden afectar a la precisión de los resultados.
- Si alguna característica está fuera del rango esperado, el instrumento rechaza los resultados.
- Como el sistema utiliza controles de calidad automatizados y requiere una interacción mínima del operador, también se reduce el riesgo de error del usuario.

DISEÑO E INNOVACIÓN GALARDONADOS

La revista *The Scientist* citó el sistema *i-STAT Alinity* como una de las 10 innovaciones principales de 2017 (<https://www.the-scientist.com/?articles.view/articleNo/50969/title/2017-Top-10-Innovations/>), ya que jueces independientes lo clasificaron entre los productos más innovadores y se destacó la importancia del desarrollo tecnológico en el área del diagnóstico clínico.

El instrumento *i-STAT Alinity* también recibió el premio Silver A Design Award (<https://competition.adesignaward.com/design.php?ID=51018>) en la categoría de productos sanitarios por su diseño superior. *i-STAT Alinity* está diseñado para adaptarse a las complejidades diarias de las pruebas a pie de cama en gran variedad de entornos clínicos.



CARTUCHOS ISTAT ABBOTT

RESULTADOS EN
≈2
MINUTOS



CARTUCHO 6+ i-STAT

RESULTADOS EN
≈15 MINUTOS



CARTUCHO DE PRUEBA ACTk i-STAT

RESULTADOS EN
≈2 MINUTOS



CARTUCHO CG4+ (BLANCO) i-STAT

RESULTADOS EN
≈2 MINUTOS



CARTUCHO CREA i-STAT

RESULTADOS EN
≈2 MINUTOS



CARTUCHO E3+ i-STAT

RESULTADOS EN
≈2 MINUTOS



CARTUCHO EC4+ i-STAT

RESULTADOS EN
≈2 MINUTOS



CARTUCHO EC8+ i-STAT

RESULTADOS EN
≈2 MINUTOS



CARTUCHO EG6+ i-STAT