

Randox Vivalytic

MARCA "BOSCH", FABRICACIÓN ALEMANIA
POC DIAGNÓSTICO MOLECULAR



Vivalytic es una plataforma todo en uno, completamente automatizada para el diagnóstico molecular. Vivalytic hace que el análisis de una amplia variedad de muestras sea simple, rápido y confiable. Dependiendo de la complejidad de la prueba, los resultados pueden estar disponibles en solo 30 minutos. El diagnóstico rápido entregado por Vivalytic aumenta las posibilidades de una terapia exitosa. Además, muchas pruebas que solían requerir varios dispositivos o muchos pasos de preparación manual ahora se pueden completar en un solo paso con Vivalytic. Vivalytic ahorra tiempo y de esta manera reduce enormemente el tiempo de espera de los pacientes. También facilita la carga de trabajo del personal médico y de laboratorio.

Características Generales

- *Vivalytic es una plataforma totalmente automatizada para el diagnóstico molecular.*
- *Tiene la capacidad de completar la extracción, la PCR, la amplificación y la detección en un corto tiempo, proporcionando resultados cualitativos.*
- *El analizador está acoplado con un cartucho para realizar el análisis que funciona con nuestra tecnología Biochip Array.*
- *Permite la detección de múltiples analitos a partir de una sola muestra.*
- *Pruebas en formato Hi-plex y Lo-plex.*
- *Reactivos a temperatura ambiente.*
- *Facilidad de uso*
- *Portátil - sin periféricos*



Especificaciones técnicas

- *Ancho: 204mm*
- *Profundidad: 388 mm*
- *Altura: 400mm*
- *Peso: 15KG*
- *Espacio de ventilación de 15 cm (150 mm) en la parte posterior del analizador*
- *Volumen de muestra: 200 µl*
- *Humedad de funcionamiento: 30-80% (sin condensación)*
- *Humedad de almacenamiento: 20-95% (sin condensación)*
- *Capacidad de almacenamiento 16G Salida de ruido máxima 65dB*
- *Pantalla de 7" LCD de alta resolución (RGB) (1024x600) con pantalla táctil (sensible a los guantes de laboratorio)*
- *Datos eléctricos: 100-240 V ~, 50 / 60Hz, 160VA*
- *Conexiones del sistema: USB x3*
- *LIS habilitado*
- *Transferencia de datos: Ethernet 10 / 100MN*
- *WiFi 2.4GHz (802.11b / g / n)*
- *Interno: Bluetooth v 5.1 2.4 GHz (baja energía), USB 2.0*
- *Capacidad de memoria 16 GB*



TECNIGEN S.A.

Av. Zañartu 1060
Ñuñoa, Santiago
Chile
www.tecnigen.cl
info@tecnigen.cl

Fono +56 (2) 23960 600
Fax +56 (2) 23960 601
Unidad equipos - 647
Atención clientes - 700
Servicio técnico - 620