



Los sentidos altamente evolucionados de un cazador.



Gracias a la automatización desde la muestra al resultado, sus opciones de flujo de trabajo adaptables y un creciente menú de pruebas, el sistema Panther® ha sido construido para obtener la máxima eficiencia. Compruebe lo que puede hacer por los análisis de diagnóstico molecular en su laboratorio.

PANTHER®

Reflejos intuitivos. Agilidad natural.

El sistema Panther® le permite obtener la eficiencia que necesita para hacer más con menos en su laboratorio.

Consolide sus análisis con un menú creciente de pruebas.

Saque el máximo partido de su espacio y tiempo con la consolidación en una única plataforma.

Flexibilidad para mejorar el tiempo de procesamiento

- ▶ Sin limitaciones del procesamiento por lotes
Acceso aleatorio y continuo, de modo que puede cargar muestras de cualquier paciente, en cualquier orden, en cualquier momento.
- ▶ Efectúe varios análisis de forma simultánea
Efectúe hasta 4 análisis al mismo tiempo con el sistema Panther y hasta 32 con el sistema Panther Fusion™. Efectúe hasta 4 análisis con una sola muestra del paciente.
- ▶ Retire y vuelva a usar los reactivos cuando lo necesite sin detener el sistema Panther
Reduzca los desechos de reactivos.



Libertad para aumentar la productividad

- ▶ Plena automatización desde la muestra hasta el resultado
Aumenta el procesamiento del análisis sin aumentar el trabajo.
- ▶ Libertad para ausentarse
Menos tiempo de intervención que cualquier equipo comparable¹.
- ▶ Calibración racionalizada
Ejecute los controles y calibradores únicamente una vez cada 24 horas.

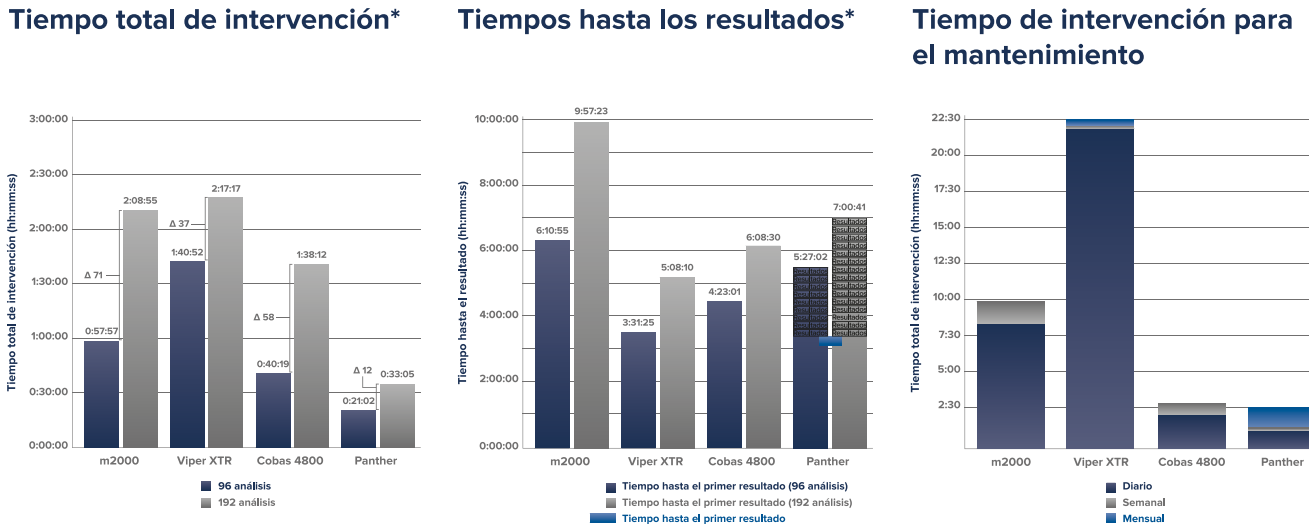


Controlar y reducir los costes

- ▶ Comprobaciones automáticas del proceso
Reduzca las muestras y/o pruebas no válidas.
- ▶ Flujo de trabajo adaptable
Control del flujo de trabajo y de los costes con flexibilidad y automatización.
- ▶ Cadena de custodia
Conexión LIS bidireccional para un procesamiento e información totalmente automatizados.



Datos del flujo de trabajo independientes¹



Libertad para ausentarse

Menos tiempo de intervención que cualquier equipo comparable.

Aumento de la productividad

Menos tiempo hasta el primer resultado, listo para la carga continua de muestras adicionales.

Mantenimiento acumulado menor

Libera al personal para realizar otras tareas de alto valor.

¹Basado en 96 y 192 muestras CT/NG.
Δ Se necesita tiempo de intervención adicional para el procesamiento de 192 muestras en comparación con 96 muestras.

Algunas opiniones de los usuarios del sistema Panther®

«Se optimiza el tiempo de intervención en el sistema Panther® ya que pueden realizarse varios análisis diferentes en paralelo»

Sibel Berger
Unidad de Genómica Microbiana, Hospital Universitario de Nancy, Francia.

«El criterio principal de licitación fue la calidad de los resultados, seguido de la automatización y la rapidez para un rendimiento óptimo en las operaciones diarias. Los sistemas Panther de Hologic fueron la elección unánime»

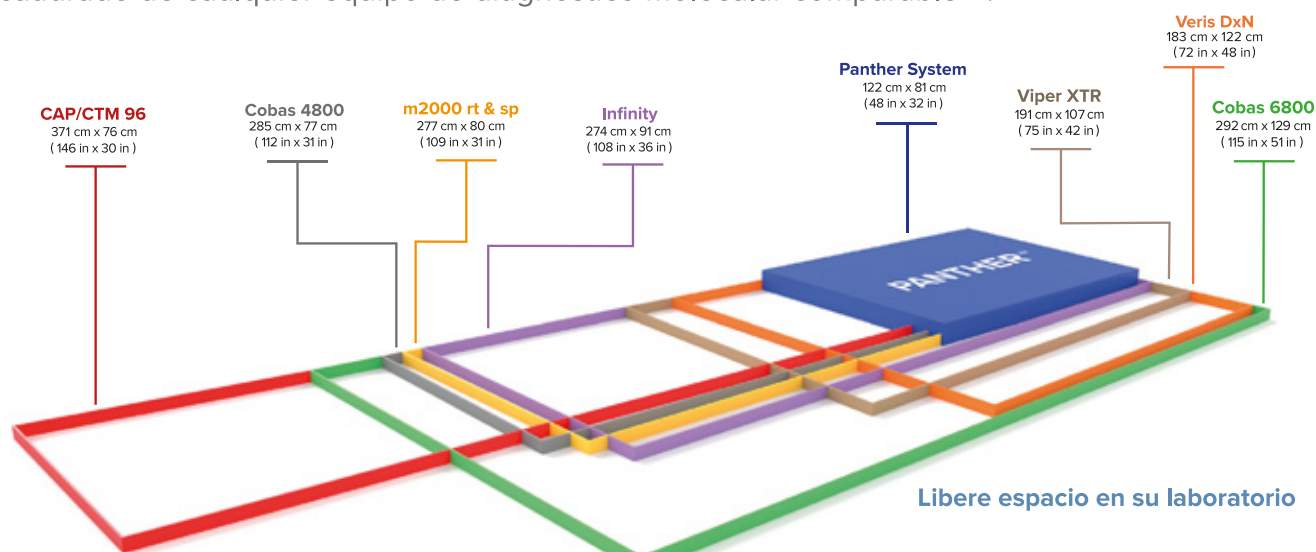
Stéphane Eimer
Biogroup-LCD, Francia.

«El sistema Panther funciona de forma continua. Por tanto, podemos iniciar los análisis cada día. Esto supone un verdadero paso adelante; con las operaciones en serie, teníamos que esperar hasta que las placas de 48 o 96 pocillos estuvieran llenas»

Dra. Clarisse Huy
Biogroup-LCD, Francia.

Grandes posibilidades. Compacto.

El sistema Panther permite obtener el máximo rendimiento por metro cuadrado de cualquier equipo de diagnóstico molecular comparable²⁻⁵.



Especificaciones del sistema Panther

Procesamiento de muestras 3,5 horas para obtener el primer resultado.

Panther realiza el análisis completo, hasta el resultado, de 275 muestras en 8 horas o de 750 muestras en 16 horas.

Capacidad de muestras . . . Se pueden cargar 120 muestras a la vez, en 8 gradillas con 15 muestras cada una.

Cada 15 minutos se puede retirar una gradilla y cargar nuevas muestras, cuando usted esté preparado.

Capacidad de reactivo 1 kit de reactivo por carril (hasta 250 análisis); 4 carriles disponibles para cargar cualquier combinación de pruebas (hasta 1000 análisis).

Los kits pueden recargarse a medida que se consumen sin interrumpir el análisis.

Capacidad de carga de fluidos universales en el equipo para 2000 análisis.

Capacidad de desecho . . . 750 análisis.

Dimensiones de los componentes (largo x ancho x alto)

Sistema Panther 122 cm (48") x 81,5 cm (32") x 175 cm (69").

SAI (opcional) 21,4 cm (8,4") x 41,0 cm (16,1") x 32,5 cm (12,8").

Peso

Sistema Panther 363 kg (800 libras).

SAI (opcional) 34,5 kg (76 libras).

Tubos de muestra

Tipos de códigos de barras . . Código 39, Código 93, Código 128 (ISBT 128), entrelazado 2 de 5 y Codabar.

Requisitos ambientales

Temperatura ambiente 15-30°C.

Humedad relativa 20-85 %.

Requisitos eléctricos

Alimentación 100-230 +/- 10 % VAC, 50-60Hz, monofásica.

Entrada de corriente Circuito de 15 A como mínimo (específico); circuito de 20 A (específico) si se usa con un SAI opcional.

Consumo de corriente El equipo y los dispositivos consumen 400 vatios en modo de ahorro de energía hasta 1400 vatios máximo, el circuito de 100 VAC consume 14 A; el circuito de 230 VAC consume 6 A.

Salida del sistema

Disipación de calor 550 vatios (1878 BTU/hora) en régimen permanente.

Desechos líquidos Los fluidos de desecho se drenan hacia recipientes extraíbles.

Diagnostic Solutions | Hologic.es | euinfo@hologic.com

Bibliografía: 1. Ratnam S, et al. Workflow and maintenance characteristics of five automated laboratory instruments for the diagnosis of sexually transmitted infections. *J Clin Microbiol.* 2014;52(7):2299-2304. doi:10.1128/JCM.03549-13. 2. Datos en archivo. Hologic, Inc., 2017. 3. UNAIDS. HIV/AIDS Diagnostic Technology Landscape. 2nd ed. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2012. 4. Roche. Cobas 4800 System [Technical Specifications]. 472-53145-0814. Indianapolis, IN: Roche Diagnostics; 2014. 5. Roche. Cobas 6800 System Specifications. https://www.cobas68008800.com/cobas_6800_details. Fecha de consulta: 20 de enero de 2017.

PB-00373-IBR-ES Rev. 001 © 2017 Hologic, Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, The Science of Sure, Aptima, Aptima Combo 2, Panther, Panther Fusion y sus logotipos asociados son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Esta información va dirigida a los profesionales médicos y no pretende ser una oferta comercial o promoción del producto en los lugares donde dichas actividades estén prohibidas. Debido a que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Los puntos de vista y las opiniones expresados en este documento por terceros son exclusivamente suyos y no reflejan necesariamente los de Hologic. Para obtener información específica sobre los productos comercializados en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a euinfo@hologic.com.

PANTHER  **ANNAR**
Health Technologies