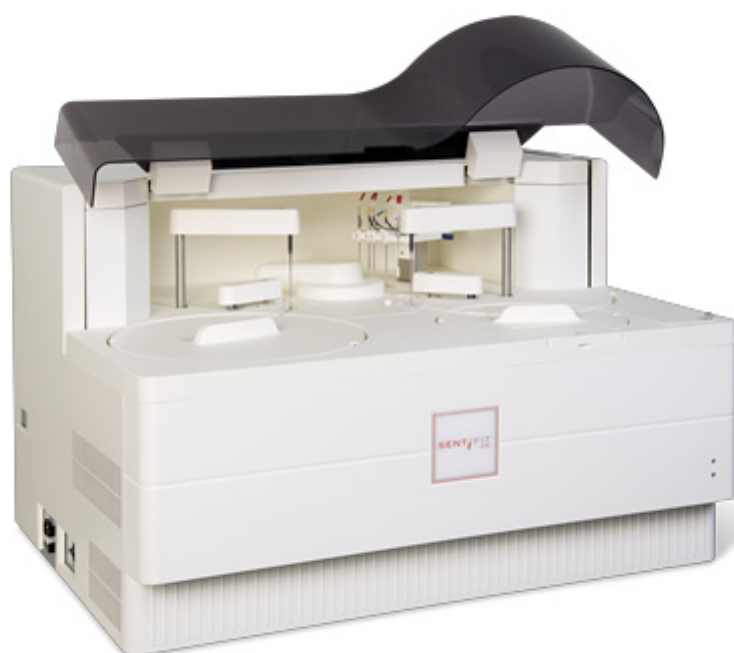


Sistema Automatizado para Cribado de Cáncer Colorrectal, Sentifit 270



Sistema totalmente automatizado para la detección cuantitativa de hemoglobina humana en heces, diseñado para el cribado de cáncer colorrectal. Utiliza el reactivo **FOB Gold®** y el tubo patentado **SENTiFIT® pierceTube**, ofreciendo un proceso higiénico, seguro y eficiente.

Rendimiento: 270 test/hora.

Alta velocidad, fiabilidad y automatización en un único equipo

SENTiFIT® 270 es un sistema totalmente automatizado para la detección cuantitativa de hemoglobina humana en heces, diseñado para el cribado de cáncer colorrectal. Utiliza el reactivo **FOB Gold®** y el tubo patentado **SENTiFIT® pierceTube**, ofreciendo un proceso higiénico, seguro y eficiente.

El sistema SENTiFIT® 270 permite realizar el test inmunoquímico fecal (FIT) de forma totalmente automatizada. Gracias a su diseño, el proceso se reduce a un solo paso: cargar el tubo pierceTube en la bandeja de muestras y comenzar el análisis. El tubo cuenta con una apertura única en el lado de recogida y una punta perforadora patentada que garantiza la seguridad y la higiene.

El equipo incluye:

- Bandeja de muestras con monitorización visual
- Bandeja de reactivos refrigerada con lector de códigos de barras
- 72 cubetas de lectura semi-desechables
- Estación de lavado para evitar contaminación cruzada
- Visualización de curvas de reacción por muestra
- Gráficos de control de calidad diarios y acumulativos

Características principales

- Velocidad de procesamiento: hasta 270 tests/hora
- Carga continua de muestras
- Reanálisis automático de muestras diluidas
- Lectura automatizada por código de barras
- Calibración automática con estabilidad de 30 días
- Controles positivos y negativos listos para usar
- Sistema de lavado con soluciones ácidas y alcalinas
- Exportación de datos en formato CSV

Especificaciones técnicas

- Tipo de test: Determinación inmunoquímica de hemoglobina humana
- Reactivo: FOB Gold® látex
- Velocidad: hasta 270 tests/hora
- Capacidad de reactivos: carga de hasta 5 viales por set
- Estabilidad en placa: 30 días
- Formatos de control: positivo y negativo, listos para usar
- Exportación de datos: formato CSV
- Trazabilidad: completa mediante ID de muestra

SKU: SENTIFIT-270

Categories: Autoanalizadores, Bioquímica