

# SENTiFIT<sup>®</sup> 800

**Sistema automatizado de alto rendimiento  
para análisis fecales**

**Rápido, automatizado y de alta capacidad**



# SENTiFIT® 800

## Solución única de alto rendimiento para pruebas inmunoquímicas fecales

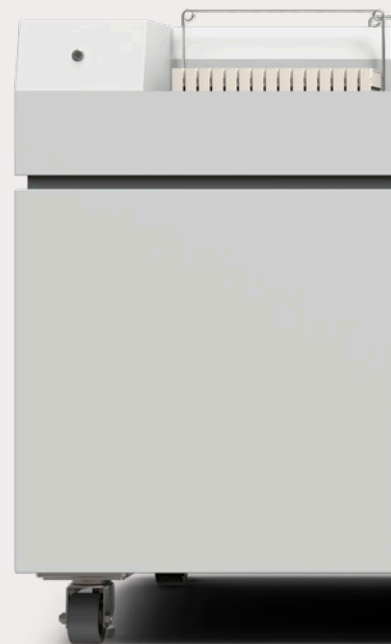
El Analizador SENTiFIT® 800 es un sistema totalmente automatizado de alto rendimiento para pruebas fecales, capaz de satisfacer las necesidades de las organizaciones de detección del cáncer colorrectal (CCR) y los laboratorios con un gran volumen de pruebas fecales.

La prueba inmunoquímica fecal (FIT) es una prueba diseñada para identificar sangre oculta en las heces, lo que puede ser un signo temprano de lesiones intestinales, por lo que es la prueba de detección más utilizada para el cáncer de colon.

Para la alimentación de muestras, el analizador se puede conectar al manipulador de rack RH-150 específico o a un sistema de automatización total de laboratorio (TLA, disponible próximamente) para maximizar la automatización y reducir la carga de trabajo del laboratorio.

Los dos parámetros fecales más importantes, FOB y calprotectina, están disponibles en el analizador SENTiFIT® 800.

\*Disponible próximamente



### Satisface necesidades de alto rendimiento

- Hasta **550 pruebas/hora, 4000 pruebas/día.**
- Hasta **250 muestras** a bordo.
- **Más de 20.000 determinaciones** disponibles en el equipo.
- Tubos cargados en bastidores, 5 muestras cada uno.
- Carga continua en acceso aleatorio.
- **Tubos de 13 mm** compatibles con preanalítica.
- Posibilidad de **conexión a sistema TLA** (disponible próximamente).



### Reduce tiempo de manipulado

#### Características Automáticas:

- Lectura de códigos de barras para reactivos y muestras.
- Preparación de la curva de calibración.
- Dilución de muestras fuera de rango.
- Preparación de soluciones de lavado.
- Conexión directa al suministro de agua y al desagüe.
- Activación y mantenimiento diario.
- Gestión diaria del control de calidad con interfaz intuitiva en monitor real

## Analizador SENTiFIT® 800



### Aumenta la eficiencia

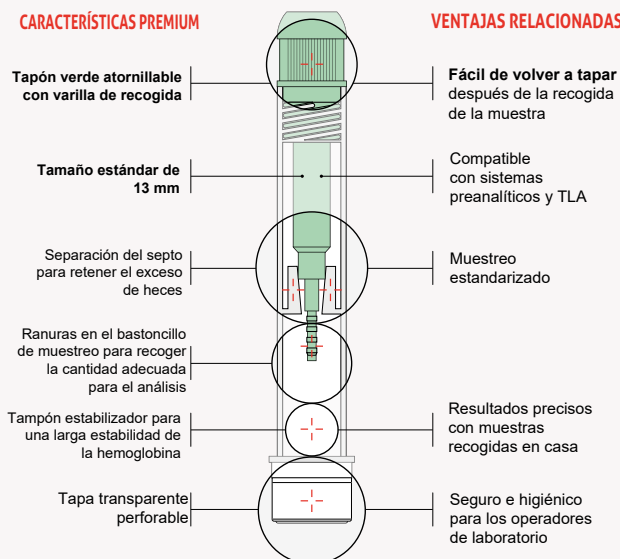
- Función de **perforación automática**.
- **Tubos perforables patentados** y específicos, seguros e higiénicos para el operador.
- **Módulo de doble alimentación** para garantizar la continuidad.
- **Reactivos refrigerados a bordo y estables** durante mucho tiempo.
- Sonda de muestra con **sensores de nivel y coágulos** para un muestreo correcto.
- **Trazabilidad completa** de todas las muestras y reactivos.
- Software completo y fácil de usar con conexión bidireccional al LIS.



### Tubo de recogida de heces universal y patentado

#### CARACTERÍSTICAS PREMIUM

#### VENTAJAS RELACIONADAS



El tubo cumple con la norma UN3373 para el transporte de sustancias biológicas

# SENTiFIT<sup>®</sup> 800

## Pruebas disponibles

**FOBGold<sup>®</sup> line**

Prueba inmunoquímica fecal (FIT)



**CALiaGold<sup>®</sup> line**

Medición cuantitativa de calprotectina



## Especificaciones del sistema

Velocidad de trabajo	Hasta 550 pruebas/h
Muestras a bordo	Hasta 100 en el analizador y hasta 150 en el manipulador de bastidores
Pipetas	1 pipeta para muestras, 2 pipetas para reactivos
Sistema de muestreo	Tecnología de aguja perforadora
Almacenamiento refrigerado de reactivos	Hasta 100 viales, más de 20 000 dosis para FIT
Sensores	Sensores de nivel de líquido, coágulos y fallos
Software de gestión	En PC integrado con monitor de tamaño completo para facilitar la gestión
Memoria de datos	1.000.000 de pruebas
Dimensiones y peso	Analizador: 1300 mm (ancho) × 850 mm (profundidad) × 1150 mm (alto), 300 kg Manipulador de bastidores: 890 mm (ancho) × 850 mm (profundidad) × 924 mm (alto), 110 kg

Ref.	Descripción
550800	Analizador SENTiFIT <sup>®</sup> 800 Sistema de alto rendimiento para pruebas inmunoquímicas fecales
550801	Manejador de bastidores RH-150 Cargador automático de bastidores de muestras para el analizador SENTiFIT <sup>®</sup> 800

Distribuye:



**Akralab, S.L.U.**

Avda. Antigua Peseta, 77. Pol. Ind. Atalayas. 03114 Alicante (Spain)

+34 965 116 521 | [atencion.clientes@akralab.es](mailto:atencion.clientes@akralab.es) | [www.akralab.es](http://www.akralab.es)

**Sentinel CH. SpA**

Via Robert Koch, 2 • 20152 Milan - Italy

Phone: +39 02 36 21 71 • Fax: +39 02 36 217 464

[marketing@sentinel.it](mailto:marketing@sentinel.it) • [www.sentinel diagnostics.com](http://www.sentinel diagnostics.com)

