

LINEA  
FOB Gold®

**SENTiFIT®**  
270

Ref. 1156188

**SENTiFIT® pierceTube**

100 pezzi

- La formulazione del tampone permette un'elevata stabilità dell'emoglobina



Ref. 1156008

**SENTiFIT® FOB Gold® latex Wide**

R1: 2 x 20 mL  
R2: 2 x 20 mL

- Pronto all'uso
- Con barcode dedicato
- Stabilità a bordo: 30 giorni



**SENTiFIT®**  
270



Ref. 1157501

**FOB Gold® Screen Diluent**

2 x 20 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità a bordo: 30 giorni



Ref. 1157103

**FOB Gold® Control Set Wide**

2 x (1 x 2) mL

- Pronto all'uso
- Due livelli QC: positivo e negativo
- Stabilità a flacone aperto: 30 giorni



Ref. 1157401

**FOB Gold® Calibrator Wide**

Cal 1 x 2 mL + Dil 1 x 5 mL

- Pronto all'uso
- Stabilità calibrazione: 30 giorni

Distribuito da:

 **MEDICAL SYSTEMS S.p.A.**

Via Rio Torbido, 40 - 16165 Genova  
Tel. 010 83401 - Fax 010 808362

[www.medicalsystems.it](http://www.medicalsystems.it)  
[info@medicalsystems.it](mailto:info@medicalsystems.it)



WATCHING OVER LIFE

MP 03/19 REV.0 - I dati contenuti nel presente documento hanno carattere puramente indicativo e sono suscettibili di variazioni senza preavviso.

LINEA  
FOB Gold®

**SENTiFIT®**  
270

**Analizzatore automatico  
per lo screening del tumore  
colorettale  
Nuova formulazione Wide**

 **MEDICAL SYSTEMS S.p.A.**

LINEA  
FOB Gold®

# SISTEMA AUTOMATICO PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI

Sviluppato per la determinazione immunochimica  
dell'emoglobina fecale (FIT) umana



## Sistema SENTiFIT® 270

- Determinazione immunochimica dell'emoglobina umana nelle feci
- Determinazione ad alta sensibilità e specificità dell'emoglobina con il reagente al lattice FOB Gold®
- Il sistema rileva il corretto livello di tampone e la presenza di macroaggregati nel dispositivo campione, permettendo la completa affidabilità dei risultati
- Caricamento in continuo dei campioni
- Cadenza analitica fino a 270 test/ora
- Ripetizione automatica dei campioni diluiti

## Ago piercing di ultima generazione



## SENTiFIT® pierceTube

- Dedicato alla raccolta del campione di feci
- Sicuro e igienico
- Campione stabile per 32 giorni a 2-8°C o 14 giorni a 24-32°C
- Tubo forabile brevettato N° EP2223656B1
- Apribile solo dal lato di raccolta
- Pronto per l'analisi: inserire il SENTiFIT pierceTube direttamente nel piatto campioni per l'analisi automatizzata
- Identificazione positiva del campione grazie alla lettura automatica del barcode

LINEA  
FOB Gold®

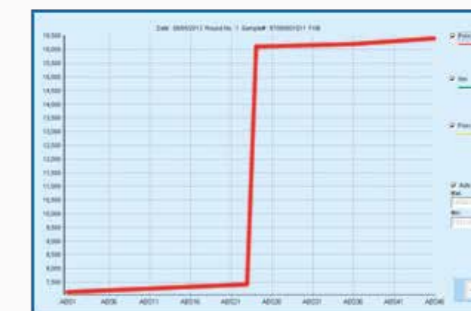
# SENTiFIT® 270

## CALIBRAZIONE



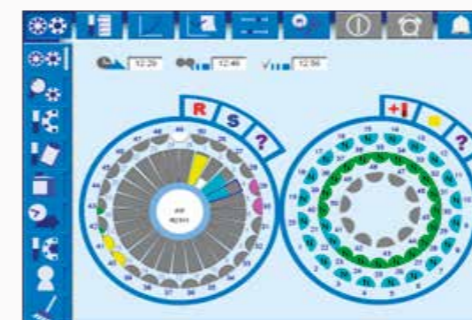
- Controllo automatico della calibrazione: semplice ed affidabile
- Stabilità della calibrazione: 30 giorni
- Ottenuta per diluizione automatica di un singolo calibratore ad elevata concentrazione, liquido pronto all'uso
- Risultati espressi in ng/ml o µg/g

## MONITORAGGIO DEL CAMPIONE



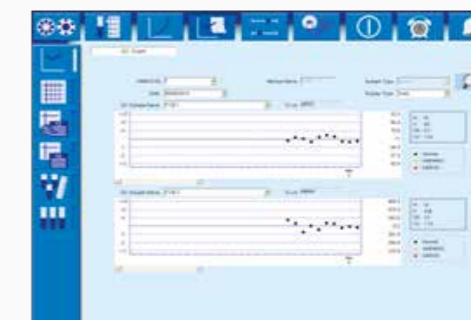
- Visualizzazione del grafico di ogni singola reazione
- Possibilità di esportare dati in formato elettronico (.cvs)
- Controllo automatico dell'effetto prozona per evitare risultati falsi negativi
- Completa tracciabilità del campione

## SCHERMATA PRINCIPALE



- Avvio della seduta con un singolo comando: semplicità di utilizzo
- Monitoraggio delle fasi di analisi: utile ad ottimizzare i carichi di lavoro
- Monitoraggio piatto campioni: controllo visivo dello stato del campione
- Monitoraggio reagenti: indicazione automatica del numero di test residui

## CONTROLLO QUALITÀ



- Grafici QC giornalieri e cumulativi per il monitoraggio delle prestazioni
- Esportazione dati (.cvs) per analisi statistica
- Controlli positivi e negativi liquidi e pronti all'uso: risultati affidabili in tutto il range di misura
- Disponibili controlli di Parte Terza

## STAZIONE DI LAVAGGIO



- 72 cuvette di lettura verificate automaticamente dopo ogni test
- Cuvette riutilizzabili: riduzione dei costi e dei rifiuti solidi
- Soluzioni di lavaggio acide e basiche: perfetta pulizia delle cuvette, assenza di carryover

## PIATTO REAGENTI



- Refrigerato per una lunga stabilità dei reagenti a bordo
- Lettore barcode reagenti integrato: riduzione dei tempi di gestione
- Carico simultaneo di più flaconi di reagente (5 set): elevata capacità, ideale per lunghe sessioni