

# SFRI

Medical Diagnostics



HEMIX 5-60

Contaglobuli 5-Part Diff WBC  
Il grande PICCOLO analizzatore

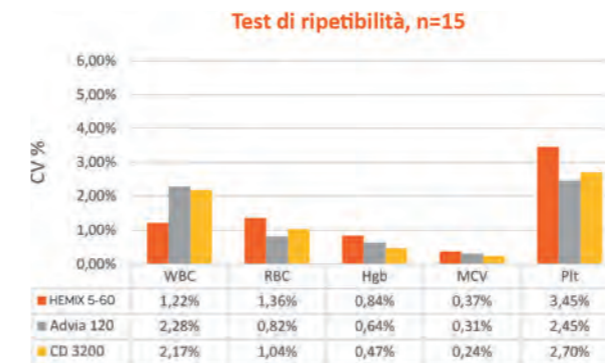
# HEMIX 5-60

## Strumento modulare aggiornabile



# Anche i PICCOLI laboratori possono avere risultati di alta qualità

## Eccellente precisione

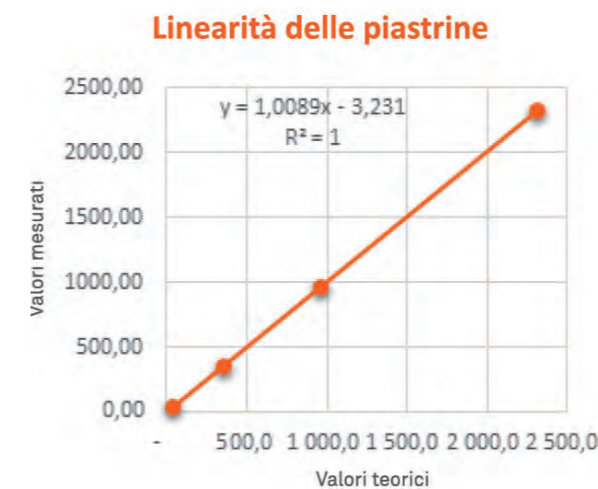


I contaglobuli delle aziende di riferimento sono naturalmente molto conosciuti nel mercato per la qualità dei loro risultati ed usati dai grandi laboratori di riferimento ma sono molto costosi.

**Conclusioni:**  
Più basso è il CV più affidabile sono i risultati. Il test dimostra che i risultati ottenuti con l'HEMIX 5-60 sono sovrapponibili ai risultati ottenuti sugli analizzatori di riferimento. Il Hemix 5-60 ha un basso CV anche su WBC.

**La qualità dei risultati dell'HEMIX 5-60 è pari a quella dei più costosi analizzatori sul mercato!**

## Eccellente linearità ed un ampio range di misurazione



RANGE LINEARITÀ			
WBC	0.2 - 100.0 10 <sup>3</sup> /µl	HGB	1.1 - 22.2 g/dl
RBC	0.36 - 7.19 10 <sup>6</sup> /µl	PLT	15 - 2000 10 <sup>3</sup> /µl

→ un più alta linearità significa una minore diluizione per i campioni più concentrati

→ la riproducibilità dei risultati è assicurata da una eccellente accuratezza degli stessi

## SFRI OFFRE AI LABORATORI DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI ACCESSO LA STESSA QUALITÀ DEI GRANDI LABORATORI!

1

### Per piccoli laboratori

- Solo 3 reagenti
- Facile manutenzione - 1 min / giorno e 10 min / mese
- Elevata specificità e sensibilità assicurano la necessità di eseguire meno vetrini di controllo
- Minimi tempi di inattività operativa

2

### Per laboratori più esigenti

- Risultati paragonabili a quelli ottenuti con analizzatori costosi
- Touch screen per una facilità d'uso
- Software Potente: LIS bidirezionale (HL7), piena tracciabilità delle operazioni e degli operatori, menu completo ed esaustivo del controllo di qualità

3

### Per una complete serenità del tuo lavoro

- Sistema chiuso: uso dei soli reagent SFRI per garantire la qualità dei risultati
- Un MTBF lungo
- Strumento robusto con componenti collaudati
- Supporto tecnico SFRI

4

### Per garantire la soddisfazione degli utilizzatori

- Analizzatore modulare 4 en 1
- Software multilingue intuitiva Windows®
- Minimo ingombro
- Solo 3 reagenti
- Design moderno
- Meno Vetrini di controllo

## Riponi la tua fiducia nei nostri risultati

	SFRI HEMIX 5-60	Backman Coulter LH780*
SPECIFICITÀ	76.5%	67.1%**
SENSIBILITÀ	75.8%	76.5%**
VALORE PREDITTIVO POSITIVO (VPP)	25.5%	20.3%**
VALORE PREDITTIVO NEGATIVO (VPN)	96.7%	96.3%**

\* Lab riferimento

\*\*Test di correlazione condotto presso l'Ospedale Universitario di Bordeaux su 344 campioni sul analizzatore di riferimento di laboratorio e il SFRI HEMIX 5-60 in comparazione al metodo di lettura manuale dei vetrini

→ Sistema di flag avanzato per popolazioni di leucociti immaturi

→ Elevata specificità : migliore predizione sia per campioni negative che positivi

MENO VETRINI MANUALI

# HEMIX5-60

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### HEMIX 5-60: RIF A0210

### HEMIX 5-60 AUTOLOADER: RIF A0211

#### PRINCIPIO DI MISURA

Tecnologia a luce laser scatter per differenziare le 5 popolazioni di WBC  
Metodo impedenziometrico per CBC: WBC (80 µm), RBC e PLT (70 µm)  
Assorbanza per la misura dell HGB: metodo senza cianuro

#### PARAMETRI MISURATI

CBC+5 DIFF modo  
26 parametri:  
WBC, LYM #&%, MON #&%, NEU #&%, EOS #&%, BAS #&%, RBC, HGB, HCT, MCV, RDW (sd/cv), MCH, MCHC, PLT, PCT, MPV, PDW (sd/cv), P-LCR, P-LCC;  
2 istogrammi: RBC, PLT; 2 scatterogrammi: 4 diff, BASO

#### REAGENTI E SISTEMA DI CAMPIONAMENTO

##### Campioni:

Volume campione - 100 µl di sangue intero  
Provetta chiusa o aperta, con campionatore opzionale  
Modalità urgenza con campionatore, materiali di controllo specifici.

##### Reagenti:

3 reagenti senza cianuro - 1xDiluyente, 2xLisanti

#### CONTROLLO DI QUALITÀ

Database QC separati  
Grafico Levy-Jennings

#### VOLUME DI LAVORO

60 test ora

#### AUTOCAMPIONATORE OPZIONALE

Capacità - 100 provette: 10 rack con 10 posizioni cadauno  
Provette primarie accettate - Monovette, Vacutainer, Vacuette  
Lettore di bar code integrato  
Miscelatore integrato  
Identificazione delle provette tappate (solamente le provette con il tappo saranno miscelate e processate)  
Dimensioni - 300 (W) x 300 (D) x 180 (H) mm  
Peso - 10kg

#### DISPLAY

Interfaccia utilizzatore - 600 x 800 colore grafica LCD, touch screen (10.4")

#### STAMPANTE

Esterna, Microsoft Windows® compatible printers

#### MEMORIA

100 000 referti

#### INPUT/OUTPUT

Tastiera esterna - PS/2 o USB  
RS232, USB, Ethernet

#### SOFTWARE

Windows® incorporato  
Software Multilingua  
Modo Multiuso - Uso multilivello con identificazione individuale (username, password)  
Software aggiornabile - via USB port (USB memory stick)

#### CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura 15°C - 35°C  
Umidità relativa max 80% (senza condensa)

#### ALIMENTAZIONE

A.C. 110/220 V ±10%; 50 - 60 Hz  
Potenza 400 W

#### DIMENSIONI

400(W) x 450(H) x 500(D) mm

#### PESO

35kg

#### REAGENTI E CONSUMABILI

	NOME	RIFERIMENTO
REAGENTI	SFRI Diluent 5.1	HSD 521
	SFRI Lyse 5.1	HSL 551
	SFRI Quench 5.1	HSL 502
CONSUMABILI	SFRI Clair 5.1	HSC 103
	BloodTrol 22	R024 xxx
	BloodCal	R021 003

Vostro distributore locale :