

# SFRI

Medical Diagnostics



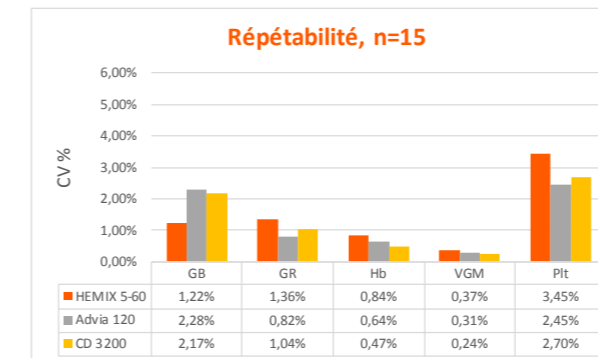
HEMIX 5-60

Compteur de cellules à formule leucocytaire  
Le grand PETIT analyseur

## Instrument modulaire 4-en-1



## Excellente précision

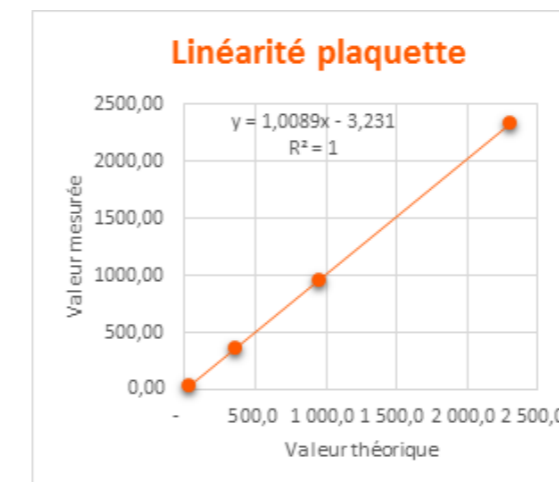


Les analyseurs de référence sont réputés sur le marché pour la qualité de leurs résultats mais sont très coûteux et ne sont utilisés que par les gros laboratoires à forte cadence de tests

**Conclusion:**  
Plus le CV est faible, plus les résultats sont fiables. Le test montre que les résultats du HEMIX 5-60 sont tout aussi précis que ceux obtenus avec les analyseurs de référence. Le HEMIX 5-60 obtient même le meilleur CV sur les GB.

**LES RÉSULTATS DU HEMIX 5-60 CONCURENCENT CEUX DES INSTRUMENTS ONÉREUX LEADERS INTERNATIONAUX DU MARCHÉ !**

## Excellente linéarité, large gamme de mesure



GAMME DE LINÉARITÉ			
GB	0.2 - 100.0 10 <sup>3</sup> /µl	HB	1.1 - 22.2 g/dl
GR	0.36 - 7.19 10 <sup>6</sup> /µl	PLT	15 - 2000 10 <sup>3</sup> /µl

→ **UNE PLUS GRANDE LINÉARITÉ = MOINS DE DILUTIONS À FAIRE SUR LES ÉCHANTILLONS AVEC UNE CONCENTRATION TRÈS ÉLEVÉE**

→ **EXCELLENTE PRÉCISION = REPRODUCTIBILITÉ DES RÉSULTATS**

## Une entière confiance dans vos résultats

	SFRI HEMIX 5-60	Backman Coulter LH780*
SPÉCIFICITÉ	76.5%	67.1%**
SENSITIVITÉ	75.8%	76.5%**
VALEUR POSITIVE DE PRÉDICTION (VPP)	25.5%	20.3%**
VALEUR NÉGATIVE DE PRÉDICTION (VNP)	96.7%	96.3%**

→ **SYSTÈME PERFECTIONNÉ DE DÉTECTION DES CELLULES PATHOLOGIQUES POUR LES POPULATIONS IMMATURES DE LEUCOCYTES**

→ **TRÈS GRANDE SPÉCIFICITÉ : UNE MEILLEURE PRÉDICTION POUR LES ÉCHANTILLONS POSITIFS ET NÉGATIFS**

\* Analyseur de référence du laboratoire  
\*\* Test de corrélation effectué au laboratoire du CHU de Bordeaux sur 344 échantillons. Comparaison entre l'analyseur de référence du laboratoire et le SFRI HEMIX 5-60 par rapport à la méthode manuelle de lecture de lames de référence

**SFRI offre aux PETITS et MOYENS laboratoires l'accès à la même qualité que les GROS à moindre coûts. 5 fois MOINS CHER !**

1

### Pour les laboratoires les plus économiques

- Seulement 3 réactifs
- Facile à maintenir - 1min/jour et 10min/mois
- Haute spécificité et sensibilité garantissant moins de contrôles visuels de lames
- Des temps d'arrêt réduits au strict minimum

2

### Pour les laboratoires les plus exigeants

- Des résultats patients aussi précis qu'avec de gros analyseurs
- Une interface tactile pour des opérations tout en confort
- Un logiciel puissant incluant : un LIS bidirectionnel (HL7), une traçabilité complète des opérations et des opérateurs, un menu CQ exhaustif

3

### Une tranquillité d'esprit garantie

- Un système de réactifs fermé pour une qualité de résultats garantie
- Plus grand MTBF
- Des composants testés et éprouvés dans un instrument robuste
- Support technique expert de SFRI

4

### La satisfaction opérateur assurée

- Instrument modulaire 4-en-1
- Interface Windows® multilingue intuitive
- Encombrement minimum
- Gestion de seulement 3 réactifs
- Design moderne
- Moins de lames de contrôles

**MOINS DE LAMES DE CONTRÔLE POUR VOTRE LABORATOIRE !**

# HEMIX5-60

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### HEMIX 5-60 : REFERENCE A0210

### HEMIX 5-60 PASSEUR AUTOMATIQUE : REFERENCE A0211

#### PRINCIPES DE MESURE

Lecture laser par dispersion lumineuse de la formule leucocytaire complète  
Numération cellulaire par impédance : GB (80 µm), GR et PLT (70 µm)  
Mesure de l'hémoglobine par absorbance : méthode de détection sans cyanure

#### PARAMÈTRES DE MESURE

Numération cellulaire + formule leucocytaire complète  
26 paramètres:  
GB, LYM #&%, MON #&%, NEU #&%, EOS #&%, BAS #&%, GR, Hgb, HCT, VGM, IDR (sd/cv), TMCH, CCMH, PLT, PCT, VPM, IDP (sd/cv), P-TGP, P-CGP;  
2 histogrammes : GR, PLT; 2 graphiques en nuage de points : 4 Diff, BASO

#### RÉACTIFS ET ÉCHANTILLONS

##### Échantillons:

Volume - 100 µl de sang veineux  
Analyses sur tubes ouverts ou fermés avec passeur automatique en option  
Calibration - Mode manuel et passeur automatique, matériel de contrôle spécifique

##### Réactifs:

3 réactifs sans cyanure - 1xDiluant, 2xLyse

#### CONTRÔLE QUALITÉ

Base de données CQ séparée  
Graphique Levey-Jennings

#### CADENCE

60 tests par heure

#### PASSEUR AUTOMATIQUE OPTIONNEL

Capacité d'échantillons - 100 tubes  
10 racks de 10 échantillons  
Tubes primaires acceptés - Monovette, Vacutainer, Vacuette  
Lecteur de codes-à-barre intégré  
Mélangeur intégré  
Identification des bouchons (seuls les tubes avec bouchons seront traités)  
Dimensions - 300 (L) x 300 (P) x 180 (H) mm  
Poids - 10kg

#### AFFICHAGE

Interface utilisateur - Écran tactile (10,4") LCD couleur  
600 x 800

#### IMPRESSION

Externe, imprimantes compatibles Microsoft Windows®

#### CAPACITÉ DE MÉMOIRE

100 000 dossiers

#### INPUT/OUTPUT

Clavier externe - PS/2 ou USB  
RS232, USB, Ethernet

#### INTERFACE

Windows® intégré  
Logiciel multilingue  
Mode multiutilisateurs à plusieurs niveaux avec identification individuelle (identifiant, mot de passe)  
Mise-à-jour du logiciel via port USB (clé USB)

#### CONDITIONS D'OPÉRATIONS

Température 15°C - 35°C  
Humidité relative max 80% (sans condensation)

#### ALIMENTATION

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

#### DIMENSIONS

400(L) x 450(H) x 500(P) mm

#### POIDS

35kg

#### RÉACTIFS ET CONSOMMABLES

	NOM	RÉFÉRENCE
RÉACTIFS	SFRI Diluent 5.1	HSD 521
	SFRI Lyse 5.1	HSL 551
	SFRI Quench 5.1	HSL 502
CONSOMMABLES	SFRI Clair 5.1	HSC 103
	BloodTrol 22	R024 xxx
	BloodCal	R021 003

Votre distributeur local