

# SFRI

Medical Diagnostics



H18LIGHT

NOUVELLE GÉNÉRATION de 3-POPULATIONS

Nouveau design, qualité imbattable

# H18 LIGHT

## Nouvelle génération d'analyseurs 3-populations Tout nouveau design & la meilleure qualité **SYSTÈME MODULABLE NOUVEAU & INNOVANT**

3-populations des globules blancs, 20 paramètres & 3 histogrammes couleur (GB, RG, PLT)

Nouveau LINUX® SOFTWARE « bien plus orienté vers utilisateur ! »

### LES CHANGEMENTS MAJEURS ?

1. Multilingue
2. Toutes les imprimantes adaptables (jet d'encre ou laser)
3. Jusqu'à 50 000 tests en mémoire
4. 4 ports USB, clavier, souris ET mise-à-jour du logiciel
5. 1 port ethernet
6. Résolution d'écran 600\*800
7. Hardware stocké dans la mémoire interne de l'analyseur
8. Sauvegarde des données possibles par exportations des résultats en USB

## Nouvelles options: Créez votre propre H18 LIGHT

ÉCRAN TACTILE

OU

«BASIC»



**SYSTÈME FERMÉ  
PAR CODE-À-BARRES**

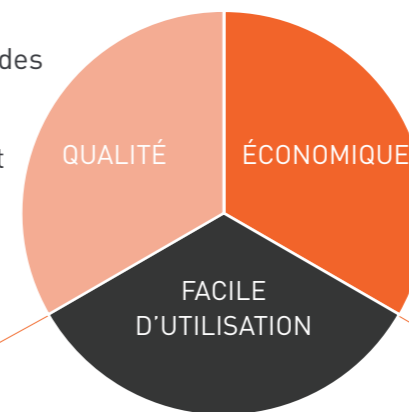


## Un analyseur de qualité, économique et facile à utiliser

L'un des meilleurs CV sur le marché des 3-pop

Alarmes pathologiques extrêmement fiables

Programme de contrôle qualité complet et facile d'utilisation avec graphiques de Levey-Jennings



Consommation réduite de réactifs : dans le TOP 3 en termes d'économie de réactifs

Instrument robuste, maintenance optimisée & interventions après-ventes négligeables

Analyseur petit & compact  
Large écran couleur 8" LCD  
Logiciel Linux® : INTUITIF

Jusqu'à 50 000 résultats patients stockés  
Fonction recherche simplifiée  
Réactif de lyse sans cyanure

Imprimante thermique intégrée,  
Clavier & souris externes fournis ou écran tactile  
Lecteur code-à-barres optionnel  
Calibration automatique pour tous les types d'échantillons



Affichage sur large LCD, 20 paramètres & 3 histogrammes couleur sur 1 seul écran



Guide utilisateur et aide intégrés



Calibration automatique pour tous les types d'échantillons



## Consommables

**Jusqu'à 30% de consommation en moins\***



	NOM	TYPE	RÉFÉRENCE	VOLUME	DURÉE DE VIE**
RÉACTIFS	Diluton H18	Diluant	HSD320	20 L	36 mois
	Lysoglobine H18	Lyse	HSL301	500 ml	24 mois
	Diluterge H18	Détergent	HSG302	2 L	24 mois
SOLUTIONS DE MAINTENANCE	Diluclair H18	Nettoyant quotidien	HSC301	60 ml	12 mois
	Hemaclair H18	Solution nettoyante d'urgence	HSC101	60 ml	12 mois

	NOM	TYPE	RÉFÉRENCE	STABILITÉ AVANT OUVERTURE	STABILITÉ APRES OUVERTURE
CONTRÔLES	BloodTrol 16	3 tubes N	R021005	105 jours	14 jours
		3 tubes LNH	R021001		
		6 tubes N	R021002		
		6 tubes LNH	R021006		
CALIBRATEUR	BloodCal	1 tube	R021003	45 jours	5 jours

\*Vos distributeurs locaux peuvent fournir des tableaux comparatifs - \*\*A partir de la date de fabrication

# H18LIGHT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### H18 LIGHT: RÉFÉRENCE A0201

#### PARAMÈTRES

GB, GR, Hb, Plt, VGM, VPM mesurés ;  
Lym#, Mon#, Gran#, HT, CCMH, TGMH, PCT% calculés ;  
Lym%, Mon%, Gran%, IDR-ET, IDR-CV, IDP%, P-LCR%  
donnés par les histogrammes.

#### PRINCIPLES

Impédance pour la numération cellulaire et méthode de  
détection optique sans cyanure pour l'hémoglobine

#### PERFORMANCE

Paramètres	Linéarité	Précision (CV%)
GB (10 <sup>9</sup> /L)	0-99,99	2,5% @ 5-10
GR (10 <sup>12</sup> /L)	0-9,99	2,0% @ 4-6
Hb (g/L)	0-300	2,0% @ 50-200
VGM(fL)	40-150	1,0% @ 70-120
Plt (10 <sup>9</sup> /L)	10-999	5,0% @ 200-450

#### CONTRÔLE QUALITÉ

Graphes Levey-Jennings et calcul de la Moyenne, ET, CV ;  
9 fichiers de contrôle, 31 tests/ fichier

#### CADENCE

60 secondes par test.

#### VOLUME D'ÉCHANTILLON

Veineux	9,6 µl
Capillaire	9,6 µl
Pré-dilué	20 µl

#### CAPACITÉ DE STOCKAGE

50 000 fichiers patients  
Transfert LIS unidirectionnel

#### CONNECTIQUE

Interface pour écran et imprimante externes  
RS232 x 1 ; port USB x 4 ; Ethernet x 1

#### IMPRESSION

Imprimante thermique rapide, papier 57,5 mm de large,  
Largeur de l'impression 48 mm  
Imprimante externe en option, Ink jet ou laser

#### AFFICHAGE

Ecran 8" LCD  
Haute résolution : 800x600 mm  
Affichage couleur

#### INTERFACE

Logiciel Linux® multilingue

#### CONDITIONS D'OPÉRATIONS

Température 18°C – 35°C  
Humidité < 85%  
Pression atmosphérique 86 – 106 kPa

#### ALIMENTATION

A.C. 110-220 V; 50/60 Hz  
Fusible : A.C. 250 V; 2 A

#### DIMENSIONS

330(L) x 430(H) x 380(P) mm

#### POIDS

17,5 kg

Votre distributeur local

