

sight

OLO

# Diagnostic Sanguin Réimaginé



Ça fonctionne, tout simplement!



# Testez n'importe qui, n'importe où

## Large indication d'utilisation

- Toute condition clinique
- Âge 3 mois et plus

## Tests et résultats rapides

- Seulement 2 gouttes de sang (27 µl) d'une piqûre du doigt ou d'un échantillon veineux
- Résultats prêts en quelques minutes sur l'interface tactile, impression, courriel ou via SIL
- Connectivité au SIL, à l'intergiciel et à l'EPR

## Simple à installer et à utiliser

- Étalonnage en usine et maintenance à distance
- Formation courte requise avec des instructions sur l'écran tactile pour chaque utilisation
- Contrôle de qualité interne automatique et système de sécurité pour garantir l'intégrité des résultats
- Fonction intégrée de gestion de l'opérateur pour le contrôle d'accès et la traçabilité

## Entretien facile et économique

- Pas de gestion des réactifs
- Minimise les procédures de contrôle de qualité et les dépenses
- Pas de maintenance de routine et d'étalonnage pour les utilisateurs



## Caractéristiques de conception

### Dimensions

284mm x 250mm x 323mm

### Poids

11kg

### Fonctionnement à température ambiante

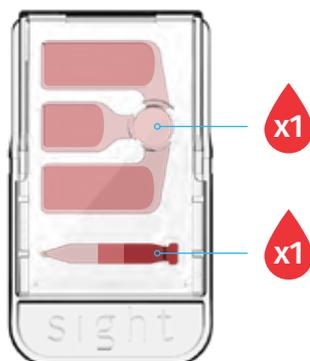
18-30°C

### Durée de vie de la trousse

16 mois

### Condition de stockage de la trousse

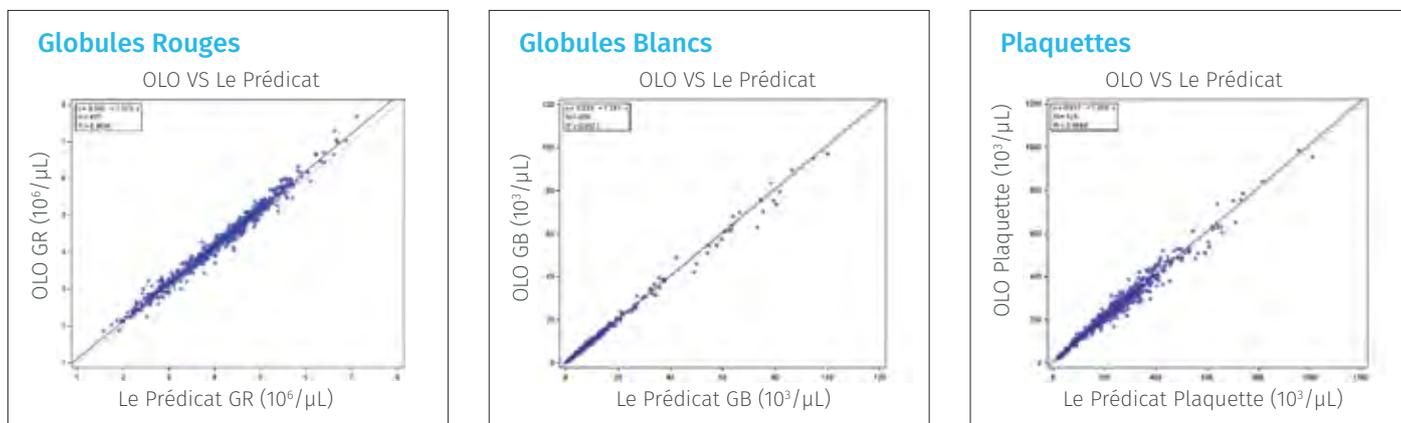
conservée entre 18 et 26°C



# Résultats de qualité laboratoire

## Précis

Une technologie révolutionnaire combinant la microscopie numérique et l'intelligence artificielle pour obtenir des résultats de FSC sans compromis. L'OLO a reçu une homologation des instruments médicaux de Santé Canada et démontre des preuves cliniques substantiellement équivalentes comparées aux analyseurs hématologiques de pointe.



Les études comparatives effectuées sur 3 sites américains pour évaluer l'OLO par rapport à un instrument de laboratoire de référence.

\* Pour obtenir des indications complètes sur l'utilisation et des informations sur la sécurité, veuillez consulter la page Qualité et Conformité à [www.sightdx.com](http://www.sightdx.com).

## Complète

FSC avec différenciation en 5 parties (19 paramètres)

Paramètres Hématologiques			
GB	Globules blancs	DVE	Indice de déviation du volume érythrocytaire
GR	Globules rouges	PLT	Plaquettes
HB	Hémoglobine	NEUT%/#	Neutrophiles % / (Nombre absolu)
HT	Hématocrite	LYMPH%/#	Lymphocytes % / (Nombre absolu)
VGM	Volume globulaire moyen	MONO%/#	Monocytes % / (Nombre absolu)
TGMH	Teneur globulaire moyenne en hémoglobine	EOS%/#	Éosinophiles % / (Nombre absolu)
CGMH	Concentration globulaire moyenne de l'hémoglobine	BASO%/#	Basophiles % / (Nombre absolu)

Détection de morphologie anormale

Flags de Globules Blancs		Messages IP	
<b>Distribution anormale</b>	<b>Morphologie anormale</b>	Amas plaquettaires suspectés	Agglutination suspectée de globules blancs
Neutrophiles	Cellules blastiques	PLT géant présumé	
Lymphocytes	Granulocytes immatures	Agglutination présumée des globules rouges	Double population érythrocytaire soupçonnée
Monocytes Éosinophiles	Variante des lymphocytes	Suspicion de réticulocytes élevés	
Basophiles	Érythroblastes NRBC	Réticulocytes bas suspects	Distribution de PLT anormale
		Classification anormale des globules blancs	

Vaste plage de mesure et d'affichage

	Plage Rapportable	Plage d'Affichage		Plage Rapportable	Plage d'Affichage
GB	0.18 - 100.13 10 <sup>3</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>3</sup> /μL	NEUT%	0.0 - 100%	0.0 - 100.0 %
GR	1.22 - 7.55 10 <sup>6</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>6</sup> /μL	NEUT#	0.00- 100.13 10 <sup>3</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>3</sup> /μL
PLT	18 - 1028.5 10 <sup>3</sup> /μL	0 - 99999 10 <sup>3</sup> /μL	LYMPH%	0.0 -100%	0.0 - 100.0 %
HB	4.0 - 21.75 g/dL (40-217.5g/L)	4.0 - 25.0 g/dL (40-250 g/L)	LYMPH#	0.00 - 100.13 10 <sup>3</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>3</sup> /μL
HT	15.2 - 63.7 %	0.0 - 100.0 %	MONO%	0.0 - 100%	0.0 - 100.0 %
VGM	57.3 - 121.2 fL	0.0 - 999.9 fL	MONO#	0.0 - 100.13 10 <sup>3</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>3</sup> /μL
IDA	10.6 - 29.4 %	0.0 - 100.0 %	EOS%	0.0 - 100%	0.0 - 100.0 %
MCH	14.9 - 42.0 pg	0.0 - 9999.9 pg	EOS#	0.0 - 100.13 10 <sup>3</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>3</sup> /μL
CGMH	N/A	0.0 - 9999.9 g/dL (0.99999 g/L)	BASO%	0.0 - 100%	0.0 - 100.0 %
			BASO#	0.0 - 100.13 10 <sup>3</sup> /μL	0.00 - 999.99 10 <sup>3</sup> /μL

sight

Distribué par:



50 Valleywood Drive  
Markham, Ontario L3R 6E9  
800.387.9643  
800.268.1150 Français  
905.470.2381 Fax  
[inter-medico.com](http://inter-medico.com)

# Vous méritez mieux

## À propos de Sight Diagnostics

Fondée en 2011, Sight Diagnostics® est une entreprise de diagnostic sanguin qui combine la vision automatique et l'IA pour améliorer la santé grâce à des tests rapides, précis et diagnostiques. La technologie de Sight, développée sur une décennie de recherche, représente des innovations dans la préparation d'échantillons sanguins et en optique, ainsi que des progrès en chimie, biologie, physique et informatique.

Le premier produit de Sight, Parasight™, a été utilisé pour détecter le paludisme dans près d'un million de tests dans 24 pays. Sight OLO®, le dernier analyseur de sang de Sight visant à améliorer la façon dont les tests de Numération Formule Sanguine complète (FSC) sont effectués, a reçu l'autorisation 510(k) de la FDA pour une utilisation dans des environnements modérément complexes. Avec seulement 2 gouttes de sang obtenues d'une piqûre au doigt ou d'un échantillon veineux, OLO numérise chaque échantillon de sang avec plus de 1000 images en haute résolution pour fournir des résultats de FSC précis de qualité laboratoire en quelques minutes.

Partout en Europe et aux États-Unis, l'OLO a été adopté par les établissements de santé publics et privés. Sight a également établi des partenariats pour commercialiser l'OLO en Asie, en Amérique du Sud, en Afrique et en Australie.

Sight s'est engagé à appliquer sa technologie basée sur l'IA pour transformer les systèmes de santé dans un monde où les diagnostics décentralisés jouent un rôle de plus en plus important dans les résultats des patients.

Pour obtenir des indications complètes sur l'utilisation et des informations sur la sécurité, veuillez visiter le site [sightdx.com](http://sightdx.com).

Pour distribution au Canada