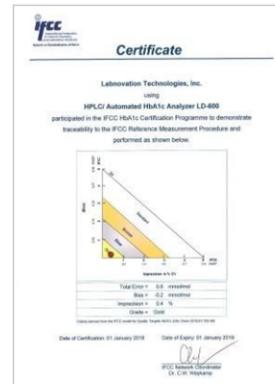


## SPECIFICATIONS

Modèle.....	LD-600.....	Précision.....	CV < 2%.....
Méthode.....	HPLC (Chromatographie Liquide Haute Performance).....	Capacité de la colonne.....	3000 tests.....
Paramètres.....	HbA1c, HbF, HbA1a, HbA1b, HbA0, HbA2 (optionnel).....	Plage de rapport.....	3-18%.....
Temps de traitement.....	65 secondes par test.....	Condition de travail.....	Température: 15-30°C.....
Longueur d'onde.....	Double 420/600nm.....	Humidité.....	30-85%.....
Type d'échantillons.....	Sang total, sang pré-dilué.....	Voltage.....	100-240VA.....
Capacité de l'autochargeur.....	110 tubes, chargement continu pour plus de tests.....	Fréquence.....	50/60Hz.....
Kit de réactifs.....	Tampon A, tampon B, hémolyse, colonne de chromatographie.....	Dimensions.....	760mm×600mm×570mm.....

Certifié NGSP & IFCC



**LABNOVATION**

LABNOVATION TECHNOLOGIES, INC.

Address.: 1F, W2-B Building, Keji 2 Road South, Hi-Tech Industrial Park Shenzhen 518057, China

Phone: +86 755 8636 8328 and +86 755 2652 5802

Fax: +86 755 8636 8318

Email: export@labnovation.com

Web: www.labnovation.com

Product information and specifications are subject to change without notification V1803EN

**LABNOVATION**

# LD-600

Système HPLC pour le test HbA1c

Système HPLC

Pour un test rapide de l'HbA1c

Avec efficacité





## FAITS SUR LE DIABÈTE

Le nombre de patients diabétiques est passé de 108 millions en 1980 à 422 millions en 2014. En 2014, 8,5% des adultes (de plus de 18 ans) souffrent de diabète dans le monde et en 1980, ce taux était de 4,7%. Le diabète croît plus rapidement dans les pays sous-développés. Le diabète est devenu la principale cause de cécité, d'insuffisance rénale, de crise cardiaque, d'accident vasculaire cérébral et d'amputation des membres inférieurs. En 2012, 1,5 million de décès étaient directement liés au diabète; 2,2 millions de morts supplémentaires étaient liées à un taux élevé de sucre dans le sang. La moitié des décès avec un taux élevé de sucre dans le sang sont survenus avant l'âge de 70 ans. Selon l'OMS, le diabète deviendrait la 7ème cause de décès d'ici 2030. Hémoglobine glyquée (hémoglobine A1c, ou HbA1c en abrégé) par la méthode de chromatographie liquide à haute performance (HPLC) est la norme d'or pour le diagnostic du diabète et l'évaluation du traitement. Il est conseillé à chaque patient diabétique de faire tester son HbA1c 2 à 4 fois par an. Au fur et à mesure que les professionnels et les patients se renseignent, l'importance du test de l'HbA1c a été largement acceptée et reconnue.



### Système HPLC LD-600 pour les tests HbA1c

- Méthode standard éprouvée pour le test de
- l'HbA1c Rapide: 65 secondes par test
- Chargeur automatique de grande capacité pour 110 tubes et un STAT en cas d'urgence / Contrôle et calibrateurs par le fabricant d'origine
- Certifications IFCC et NGSP , CV<2%
- Écran tactile de grande taille pour des informations riches et une utilisation facile

LABNOVATION



#### Méthode standard éprouvée

- Interférence évitée par l'HbF et d'autres variants de l'hémoglobine CV<2%



#### Automatisation complète

- Chargeur automatique pour 110 tubes, chargement continu pour plus de tests / Reconnaissance automatique du type d'échantillon
- et commutation du test m STAT pour les tests d'urgence



#### Système intelligent

- Système informatique robuste
- Scan automatique du barcode
- Protocoles intégrés pour la communication bidirectionnelle de données



#### Fonctionnement pratique

- Lavage automatique pour l'auto-entretien au démarrage
- Écran tactile LCD de 10 pouces pour fournir des informations riches



#### Performance de qualité

- Certification IFCC et NGSP
- Contrôle et calibrateurs du fabricant d'origine

LD600 V03.06			
2017-10-10	18.06	1-7	
null	70		
<b>HbA1c:</b>	<b>33</b>	<b>mmol/mol</b>	
<b>HbA1c:</b>	<b>5.2</b>	<b>%</b>	
<b>HbF :</b>	<b>1.2</b>	<b>%</b>	
	Sec	Area	%
HbA1a	29s	0.1	1.1
HbA1b	31s	0.1	1.9
HbF	34s	0.1	1.2
LA1c	39s	0.1	1.3
SA1c	48s	0.4	5.2
HbA0	65s	6.9	89.4
Total Area Value		7.7	

