



- Un appareil de précision
- Multiparamétrique : HbA1c, Glucose, Hémoglobine et CRP
- HbA1c certifiée NGSP / IFCC
- Jusqu'à quatre tests à partir d'un seul et même échantillon
- La qualité des résultats d'un laboratoire
- Détermination de la valeur d'hématocrite
- Détermination du Glucose plasmatique
- Simple d'utilisation, rapide et compacte

## InnovaStar® De DiaSys

### Spécifications techniques

Identification par code-barres	Lecture automatique des codes-barres réactifs ; en option « scannette » pour les échantillons
Mémoire	50 résultats
Interface informatique	Connexion RS232 ; Connexion USB par adaptateur
Dimensions	200 mm (L) x 150 mm (H) x 170 mm (P)
Poids	4 kg
Nombre maxi de paramètres	Jusqu'à 19 paramètres ou 19 lots (2 lots d'un même réactif comptent pour 2 paramètres)
Langues	Possibilité d'insérer la langue voulue
Choix des unités	Par exemple pour l'HbA1c : choix entre mmol / mol et %

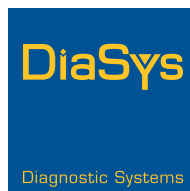
#### La performance dans sa forme la plus compacte

- L'analyse délocalisée ou non avec un très haut niveau de qualité
- Une automatisation complète pour une pratique quotidienne efficace et aisée
- Une haute technologie pour un système précis et des réactifs de grande qualité
- Une maîtrise des budgets de diagnostic et de surveillance
- HbA1c certifié NGSP / IFCC
- Une évolution possible avec d'autres paramètres à venir
- Facile à comprendre, facile à utiliser
- Calibration automatique par carte à puce
- Dosette unitaire pour plus de simplicité
- Jusqu'à 4 tests à partir d'un seul et même échantillon
- Prise en compte de l'hématocrite mesurée pour la détermination du glucose



Impression écologique  
(principe de neutralité carbone)  
ID : DE-626-51 84 74

Distribué par :



**DiaSys**  
Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9  
65558 Holzheim  
Allemagne

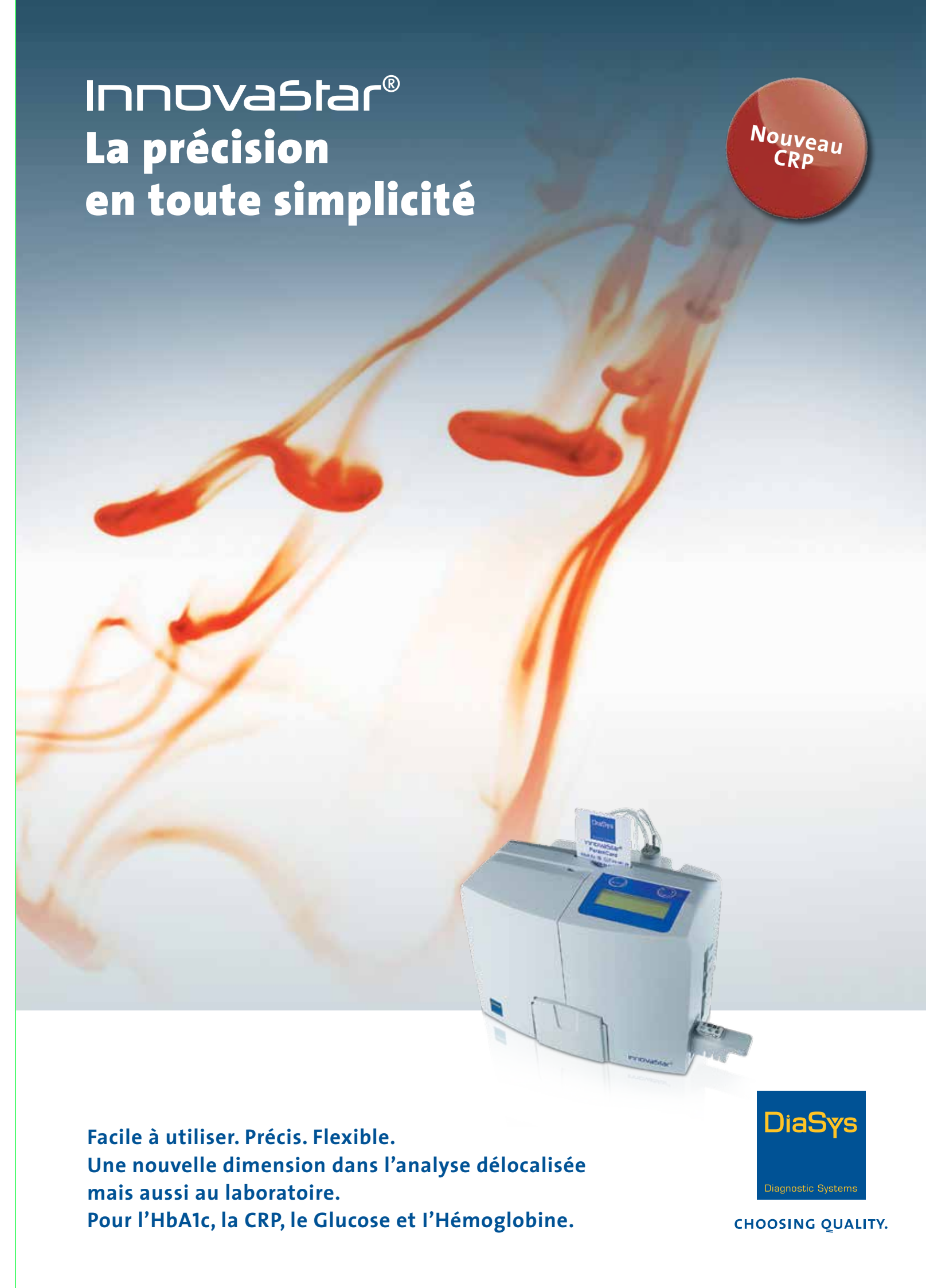
Tél.: +49 (0) 64 32 / 91 46-0  
Fax: +49 (0) 64 32 / 91 46-32  
systems@diasys.de  
www.diasys-diagnostics.com



820 118 | Septembre 2014

CHOOSING QUALITY.

## InnovaStar® La précision en toute simplicité



**Facile à utiliser. Précis. Flexible.**  
**Une nouvelle dimension dans l'analyse délocalisée  
mais aussi au laboratoire.**  
**Pour l'HbA1c, la CRP, le Glucose et l'Hémoglobine.**



CHOOSING QUALITY.

## Biologie délocalisée / Laboratoire : Un Nouveau Standard / InnovaStar® de DiaSys.

Facile à utiliser, excellente précision, résultats rapides : InnovaStar® de DiaSys apporte à l'analyse délocalisée et au laboratoire un nouveau niveau. Un système compact complètement automatique pour une utilisation journalière, accompagné des performances que vous attendiez.



### Résultats fiables pour l'HbA1c, le Glucose, l'Hémoglobine, et la CRP : Bref un système universel.

Que vous soyez spécialiste, diabétologue, biologiste ou médecin : vous attendez beaucoup d'un résultat parce qu'avant tout c'est le bien-être des patients qui compte. DiaSys s'est fait un nom comme fournisseur de réactifs de très haute qualité et a étendu son cœur de métier dans le développement d'instruments de diagnostic. Au travers de cette nouvelle gamme est né un tout nouveau et « all-inclusive » système dans lequel la

technologie et la mesure sont parfaitement maîtrisées pour donner des résultats hors norme en toute fiabilité et sécurité.

InnovaStar® prouvera qu'il est le meilleur investissement pour le futur. Parce que dans un monde où tous les jours le nombre de diabétiques augmente, il fallait un appareil simple, automatique et évolutif. Et c'est justement son cas. InnovaStar® ne s'arrêtera pas là car d'autres devraient suivre.

## Ce qu'il vous faut, vous l'avez. Résultat après Résultat. Patient après Patient.

L'efficacité sera un facteur prépondérant pour les médecins qui sont actuellement confrontés à l'évolution rapide du nombre de patients souffrant de diabète. Ce qui nécessite des appareils rapides, simples d'utilisation, mais aussi précis et fiables. Et c'est là que l'InnovaStar® peut offrir l'intégralité de ses caractéristiques en facilitant de façon significative votre routine de tous les jours.



### Efficacité et simplicité d'utilisation

Plus un système est facile à opérer, plus on se rapproche de l'efficacité absolue. Aucune formation n'est requise à l'utilisation de l'InnovaStar®, il est immédiatement opérationnel. Et ses cartouches en test unitaire facilitent encore plus la manipulation des réactifs nécessaires au dosage.

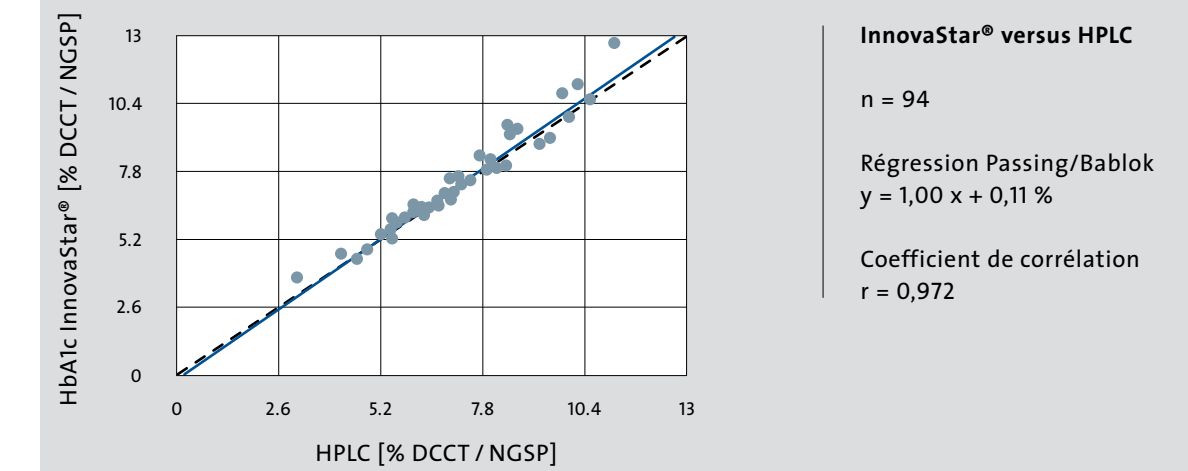
Une fois lancé, tout est automatique ; vous n'avez plus qu'à attendre les résultats. Mais le « must », c'est que tous les tests InnovaStar® sont pré-calibrés. Chaque coffret de réactif est fourni avec une carte à puce contenant tous les paramètres de calibration, permettant ainsi de ne plus se soucier à calibrer le système.

### Une utilisation éprouvée : plus flexible et plus évolutif

Conçu comme un système universel avec 19 programmations possibles, l'avantage premier d'InnovaStar® réside dans sa capacité à effectuer plusieurs tests à la fois. En fonction du paramètre, l'analyse peut se faire sur sang total, sérum, plasma ou urine. La conception de l'appareil permet l'utilisation des mêmes réactifs qu'en laboratoire. En conséquence, InnovaStar® vous donne des résultats comparables à ceux que vous attendiez d'un « vrai » laboratoire.

Les réactifs utilisés sont les mêmes que ceux proposés en coffret DiaSys, rendant ainsi InnovaStar® évolutif avec d'autres tests à venir – une rentabilité pour tous. Avec aujourd'hui l'HbA1c et le glucose pour le suivi et le diagnostic du diabète, l'hémoglobine totale pour l'urgence et la CRP comme marqueur inflammatoire, InnovaStar® prend un bon départ : sachant que d'autres paramètres griffés DiaSys lui emboîteront bientôt le pas.

### Comparaison de méthode HbA1c



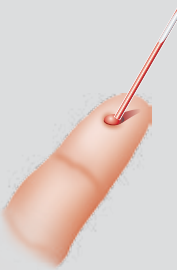
### Précision maximum :


La qualité du laboratoire dans sa forme la plus compacte InnovaStar® c'est avant tout l'harmonie d'un appareil et de ses réactifs associés, faisant de lui pas seulement un instrument, mais un système à part entière. Les réactifs sont identifiés par code-barres, présentés en dosettes unitaires et accompagnés d'une carte à puce permettant la calibration automatique des paramètres. Les technologies qui se cachent derrière InnovaStar® sont les mêmes que celles utilisées aujourd'hui dans les automates de laboratoires. Sauf qu'elles ont été réduites dans leur forme la plus compacte, offrant ainsi une qualité de résultats comparable à celle du laboratoire : le dosage de l'HbA1c est d'ores et déjà certifié DCCT / NGSP et IFCC.

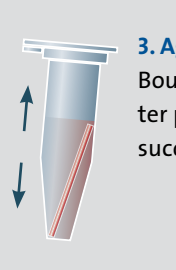
### Prise en compte systématique de l'hématocrite

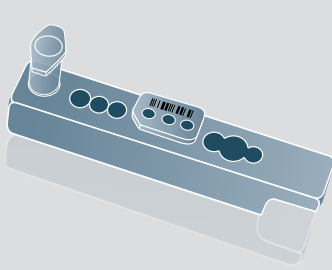
L'IFCC et bien d'autres organisations nationales recommandent déjà que les valeurs de glucose rendues soient des valeurs plasmatiques. Grâce à la détermination réelle de l'hématocrite, InnovaStar® permet donc une détermination du glucose plasmatique non pas basée sur un facteur fixe, mais sur un facteur dépendant du taux d'hématocrite, rendant ainsi la valeur encore plus fine. Le dosage se fait donc sur sang total, mais permet néanmoins d'obtenir un résultat sur plasma.

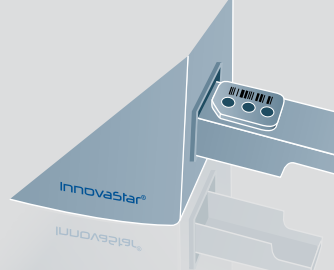
### Guide rapide

- 

**1. Prélèvement**  
L'échantillon est facilement prélevé à l'aide d'un capillaire sécable recueillant 10 µL de sang total.
- 

**2. Préparation**  
Casser le capillaire et mettre la partie remplie dans la cupule contenant la solution hémolytante.
- 

**3. Agitation**  
Boucher la cupule et l'agiter par retournements successifs.
- 

**4. Chargement du rack**  
L'échantillon est placé en position 1 ; les réactifs aux positions suivantes.
- 

**5. Dosage**  
Insérer le rack et démarrer. Les résultats sont obtenus après 6 à 7 min, en fonction du test.