

# HumaMeter A1c

Nouvelle référence pour l'analyse au point d'intervention

- > Mesure précise, fiable et rapide de l'HbA1c
- > Manipulation ultra-facile
- > Technologie basée sur l'affinité au boronate assurant des résultats hautement fiables
- > Stockage des réactifs à température ambiante

DIABETES CARE

POC DX



**HUMAN**  
Diabetes Care  
Wherever you need us.

**Human**

Diagnostics Worldwide

# HumaMeter A1c

## Nouvelle référence pour l'analyse au point d'intervention

### Méthode par affinité au boronate

- > Absence d'interférences
- > Résultats en seulement 4 minutes
- > Gamme de mesure : 4–17 % HbA1c
- > Imprécision : < 3 %
- > Volume d'échantillon : 4 µl !
- > Stabilité des réactifs 90 jours à T. A.

### Facilité d'utilisation

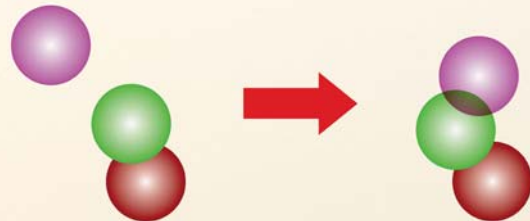
- > Fonctionnant sans technologie de pipetage capillaire
- > Utilisation de sang total prélevé au bout du doigt ou d'échantillons de sang veineux
- > Collecteur de sang innovant
- > Cartouches spécifiques
- > Instructions pas à pas s'affichant à l'écran

### Caractéristiques exceptionnelles

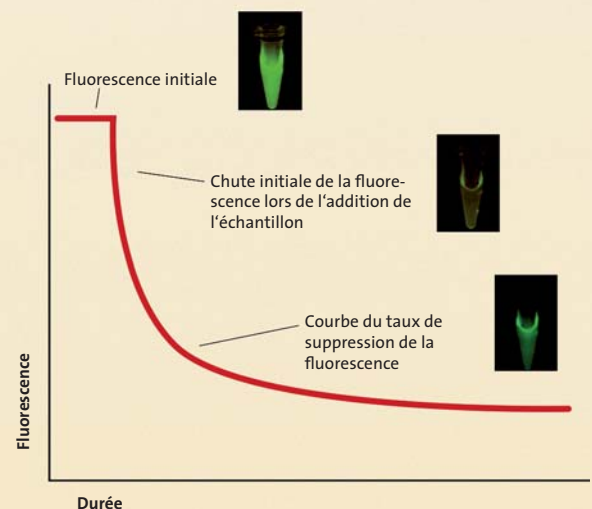
- > Rendu des résultats en valeurs IFCC (mmol/mol) et NGSP/DCCT (%)
- > Mémoire de 7.000 résultats
- > Lecteur code-barres du code de calibration et des ID patient

### Technologie HumaMeter A1c

La technologie d'extinction par affinité au boronate est basée sur l'affinité du boronate pour les protéines glyquées, la fluorescence de liaison et l'extinction de fluorescence.



- Le réactif HumaMeter A1c compend un signal fluorescent
- Le réactif émet une forte fluorescence lorsqu'il n'est pas lié
- La fluorescence diminue lorsqu'il se lie à l'HbA1c
- L'extinction de fluorescence mesurée est proportionnelle à la quantité d'HbA1c dans l'échantillon
- Les résultats obtenus avec le HumaMeter A1c peuvent être exprimés en valeurs IFCC et DCCT



### Informations de commande

	Réf. N°
HumaMeter A1c	16080
Imprimante HumaMeter A1c	16081
Rouleaux d'étiquettes pour imprimante HumaMeter A1c	16082
HumaMeter A1c reagent kit 50 Tests	16085/50
HumaMeter A1c control kit	16086

### Bibliographie

- Concensus Committee, Consensus statement on the worldwide standardisation of the HbA1c measurement - Diabetologia, DOI 10.1007/s00125-007-0789-7
- Koenig BS, Peterson CM, Kilo C, Cerami A, Williamson JR - (1976) Hemoglobin A1C as an indicator of the degree of glucose intolerance in diabetes. Diabetes 25:230-232
- M. Silink et al, diabetes Voice 2007 ,12| Volume 52 | Issue 4