



## pocH-100i Analyseur automatisé d'hématologie

*L'analyse Hématologique Rendue Facile*



# pocH-100i



L'analyseur d'hématologie Sysmex pocH-100i, conçu pour des laboratoires dont la capacité va jusqu'à 30 analyses par jour, possède la plus petite empreinte de tous les analyseurs sur le marché. Par ailleurs, l'appareil a besoin de seulement 15 µL de sang total EDTA pour analyser 17 paramètres cliniques, dont la formule différentielle leucocytaire en 3 parties. Le pocH-100i se distingue par son procédé d'échantillonnage en tubes fermés et par la simplicité du système de réactifs. Six fichiers QC intégrés veillent au bon rendement de l'appareil. Le menu intuitif que l'on active au clavier rend simple le fonctionnement de cet analyseur lorsqu'il se trouve dans un milieu de soins ambulatoires, aux urgences ou en chirurgie.

## Technologie innovante

- Numération cellulaire par impédance et focalisation hydrodynamique
- Procédé de détection à courant continu (DC)
- Des résultats précis obtenus par une technologie éprouvée
- Idéal pour des laboratoires réalisant 5 à 30 formules sanguines par jour ou comme système d'appui pour les analyseurs différentiels de Sysmex en 5 parties

## Résultats précis et fiables

- Technologie éprouvée pour sa précision et ses résultats
- Linéarité pour aider le diagnostic et la surveillance
- Signalement sensible pour faciliter le diagnostic

## Compact et totalement intégré

- Petite empreinte
- Prend peu de place dans le laboratoire
- Unité modulaire

## Emploi et entretien faciles

- Formation sommaire
- Menus simples, écran couleur LCD tactile
- Maintenance ultra-facile
- Démarrage et fermeture automatiques

## Sécuritaire et sans danger

- Tubes fermés pour l'échantillon du patient et le CQ
- Réactifs non toxiques et biodégradables
- Deux réactifs de base pour des résultats complets

## Capacité de réseau

- Transmission des données via LIS (TCP/IP)
- Interface bidirectionnelle

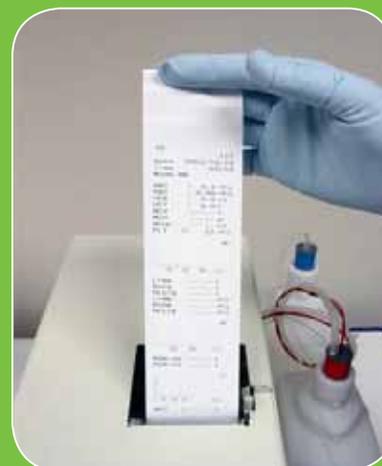


# Spécifications du pocH-100i

<b>Paramètres</b>	FSC sur 17 paramètres et formule différentielle en 3 parties  <b>Mode sang total</b> : NL, NÉ, HGB, HCT, VGM, HGM, CHGM, PLQ, LYM#, LYM%, MXD#, MXD%, NEUT#, NEUT%, IDR-SD, IDR-CV, VPM
<b>Histogramme</b>	NL (formule différentielle en 3 parties), NÉ, PLQ
<b>Principes et technologies</b>	NÉ et PLQ : focalisation hydrodynamique, procédé de détection à courant continu NL : procédé de détection à courant continu HGB : procédé sans cyanure HCT : procédé de détection du cumul des hauteurs d'impulsions
<b>Analyses</b>	25 échantillons / heure Tube fermé pour échantillon patient et CQ
<b>Volume sanguin</b>	15 µL sang total EDTA
<b>Linéarité</b>	NL 1.0 – 99.0 x 10 <sup>3</sup> / µL NÉ 0.3 – 7.0 x 10 <sup>6</sup> / µL HGB 0.1 – 25 g/dL HCT 10 – 60 % PLQ 10 – 999.9 x 10 <sup>3</sup> / µL
<b>Entreposage des données</b>	100 échantillons, histogrammes et CQ inclus
<b>Contrôle qualité</b>	6 fichiers de CQ EIGHTCHECK-3WP X-TRA™ à trois niveaux Programme d'assurance de la qualité Tableaux Levey-Jennings ou fichier X-barM
<b>Dimensions / Poids (unité principale) L x P x H [mm] / [kg]</b>	185,4 mm x 350,5 mm x 459,7 mm / 14 kg
<b>Périphériques en option</b>	Imprimante interne (standard) Port sériel (RS-232C) LAN (TCP/IP)
<b>Courant</b>	100 V à 240 V (50/60 Hz); 150 VA ou moins
<b>Identification des échantillons</b>	Saisie au clavier Lecteur code barres portable
<b>Logiciel multilingue</b>	Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien, Japonais



Fonctionnement par clavier



Rapports simples

**Sysmex Corporation**  
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,  
Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan  
Tel. +81 (78) 265-0521  
Fax +81 (78) 265-0530  
[www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

**Sysmex America, Inc.**  
One Nelson C. White Pkwy,  
Mundelein, IL 60060, U.S.A.  
Tel. +1 (847) 996-4500  
Fax +1 (847) 996-4397  
[www.sysmex.com/usa](http://www.sysmex.com/usa)

**Sysmex Canada, Inc.**  
5045 Oribitor Drive,  
Building 9, Suite 401,  
Mississauga, ON L4W 4Y4, Canada  
Tel. +1 (905) 366-7900  
Fax +1 (905) 366-7899  
[www.sysmex.ca](http://www.sysmex.ca)

**Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda**  
Rua Joaquim Nabuco, 615 - Bairro Cidade Jardim,  
São José dos Pinhais  
Paraná - Brasil - CEP 83040-210  
Tel. +55 (41) 2104-1314  
Fax +55 (41) 2104-1300  
[www.sysmex.com/br](http://www.sysmex.com/br)



© 2011 Sysmex America, Inc.  
Document Number MKT-10-1025-F 07/2011  
All rights reserved