

3-Part-Diff Analysesystem

# pocH-100i

Hämatologie an Ort und Stelle



# Hämatologie an Ort und Stelle

## Hämatologie am Point-of-Care

- Kompromisslose Qualität für den POCT-Bereich
- Kompaktes Design
- Anwenderfreundlicher LCD-Touchscreen mit selbsterklärenden Bildsymbolen

## Innovative Technologie

- Impedanzmessung mit Mantelstrom-Technik für die hydrodynamische Fokussierung
- Sensitive Flagging-Algorithmen zur Detektion abnormaler Proben

## Komfortable und sichere Handhabung

- Analyse mit geschlossener Probenzufuhr
- Automatische Verdünnungserstellung im Vorverdünnungsmodus
- Softwaregesteuerte, vollautomatische Wartung

## Flexible Ergebnisausgabe

- 3 verschiedene Ausdruckformate stehen zur Auswahl:
  - 8 Parameter (CBC)
  - 19 Parameter ohne Histogramme
  - 19 Parameter mit Histogrammen
- Datenübertragung über seriellen Anschluss oder LAN-Verbindung

## Umweltgerecht

- Zyanidfreies Reagenziensystem



### Spezifikationen

<b>Technologien</b>	Impedanzmessung: WBC Impedanzmessung mit hydrodynamischer Fokussierung: RBC, PLT Zyanidfreie Photometrie: HGB
<b>Parameter</b>	Vollblutmodus: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM (#, %), MXD (#, %), NEUT (#, %), RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR Vorverdünnungsmodus: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT
<b>Durchsatz</b>	ca. 148 Sekunden/Probe
<b>Volumina</b>	Vollblutmodus: 15 µL Ansaugvolumen Vorverdünnungsmodus: 20 µL Probenvolumen
<b>Datenspeicher</b>	100 Proben inkl. Histogrammen
<b>Qualitätskontrolle</b>	2 QC-Programme (Xbar, Levey-Jennings) 6 QC-Dateien, QC-Grafiken interne QC: Sysmex Eightcheck-3WP
<b>Probennummer</b>	15 Zeichen alphanumerisch
<b>Schnittstellen</b>	LAN und seriell RS232C (z.B. LIS) Barcode-Leser
<b>Reagenzien-Management</b>	Verwaltung der angeschlossenen Reagenzien
<b>Mehrsprachige Software</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
<b>Optionen</b>	Hand-Barcode-Leser
<b>Abmessungen /Gewicht B x H x T [mm] / [kg]</b>	185 x 350 x 460 / 14

Besuchen Sie uns auf  
[www.sysmex.de/poch](http://www.sysmex.de/poch)  
[www.sysmex.ch/poch](http://www.sysmex.ch/poch)  
[www.sysmex.at/poch](http://www.sysmex.at/poch)

59519 Möhnesee,

**Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH** Dreihäuser 2, 59519 Möhnesee, Deutschland · Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · [info@hitado.de](mailto:info@hitado.de) · [www.hitado.de](http://www.hitado.de)

**Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG** Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 718 38 38 · [info@sysmex.ch](mailto:info@sysmex.ch) · [www.sysmex.ch](http://www.sysmex.ch)

**Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH** Lienfeldergasse 31-33, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · [office@sysmex.at](mailto:office@sysmex.at) · [www.sysmex.at](http://www.sysmex.at)

**EU Bevollmächtigter: Sysmex Europe GmbH** Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 534102-0 · Fax +49 40 5232302 · [info@sysmex-europe.com](mailto:info@sysmex-europe.com) · [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)

**Hersteller: Sysmex Corporation** 1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan · Telefon +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · [www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

Die für Ihre Region zuständige Sysmex Niederlassung finden Sie unter [www.sysmex-europe.com/contacts](http://www.sysmex-europe.com/contacts)