

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

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

Besuchen Sie uns auf

www.sysmex.de/poch

www.sysmex.ch/poch

www.sysmex.at/poch

Vertrieb Deutschland: **Sysmex Deutschland GmbH** Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 534102-0 · Fax +49 40 5232302 · info@sysmex.de · www.sysmex.de

Vertrieb Schweiz: **Sysmex Suisse AG** Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 718 38 38 · info@sysmex.ch · 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 · 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 · 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

Die für Ihre Region zuständige Sysmex Niederlassung finden Sie unter www.sysmex-europe.com/contacts