



## [SYSMEX POCH-100I HÄMATOLOGIE ANALYSER](#)

**SKU:** AQ012026-NV

**Sysmex pochH-100i Hämatologie Analyser** ist ein kompakter und zuverlässiger Blutanalysator, der präzise komplette Blutbildmessungen für den Point-of-Care bietet. Er überzeugt durch schnelle Ergebnisse und einfache Bedienung, ideal für klinische Labore und Notfallbereiche.



---

**Categories:** [Labor](#), [Labor Magnetrührer](#), [Laborequipment](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Sysmex pochH-100i Hämatologie Analyser** ist ein kompaktes, benutzerfreundliches Gerät zur schnellen und präzisen Durchführung von vollständigen Blutbildanalysen im klinischen und ambulanten Bereich. Dieses System wurde speziell entwickelt, um Laboratorien, Arztpraxen und kleine medizinische Einrichtungen eine effiziente und zuverlässige Hämatologie-Diagnostik zu ermöglichen.

### Produktmerkmale und Funktionen:

- **Vollständiges Blutbild:** Der pochH-100i analysiert automatisch 19 Parameter, einschließlich der wichtigsten roten und weißen Blutkörperchen, Thrombozyten sowie Hämoglobinwerte.
- **Präzise Differenzierung:** Das Gerät bietet eine genaue Differenzierung der Leukozyten, was eine verbesserte Diagnose von Infektionen, Entzündungen und hämatologischen Erkrankungen unterstützt.
- **Kompaktes Design:** Aufgrund seiner geringen Größe eignet sich der pochH-100i optimal für begrenzte Laborflächen und ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Arbeitsabläufe.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Softwareoberfläche mit Touchscreen bietet eine einfache Bedienung und schnelle Ergebnisse innerhalb von nur wenigen Minuten.
- **Automatisierte Kalibrierung und Qualitätskontrolle:** Das System führt regelmäßige Selbsttests durch, um die



Messgenauigkeit sicherzustellen und die Wartung zu minimieren.

- **Flexibilität bei Proben:** Kompatibel mit verschiedenen Probenarten, darunter Vollblutproben aus EDTA-Röhrchen, was die vielseitige Anwendung unterstützt.

#### **Technische Vorteile:**

- Schnelle Analysezeit von ca. 3 Minuten pro Probe
- Hohe Messgenauigkeit durch modernste Impedanztechnologie
- Automatische Probenaspiration für effiziente Arbeitsabläufe
- Integrierte Datenverwaltung und Schnittstellen für den einfachen Datentransfer
- Geringer Verbrauch von Reagenzien, was die Betriebskosten senkt

#### **Anwendungsbereiche:**

Der Sysmex pochH-100i ist ideal geeignet für:

- Ärztliche Praxislabore
- Klinische Labore mit geringem bis mittlerem Probenaufkommen
- Notfall- und Intensivstationen
- Blutspendedienste
- Forschungseinrichtungen im Bereich Hämatologie

**Fazit:** Der Sysmex pochH-100i Hämatologie Analyzer kombiniert präzise Diagnostik mit einfacher Handhabung und schneller Ergebnisausgabe. Er bietet eine zuverlässige Lösung für die tägliche Blutbildanalyse und unterstützt medizinisches Personal dabei, fundierte Entscheidungen zur Patientenversorgung zu treffen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

