

Qualität im Kleinformat – Hämatologie für jedes Labor

Seit 2015 bietet die XN-L Serie kleine, kostengünstige 5-part-Diff-Systeme – basierend auf derselben Technologie unserer Highend-Systeme. Hier stellt sich das neueste Mitglied der XN-L Serie vor: XN-330. Erstklassige Diagnostik des großen und kleinen Blutbildes für jedes Labor.

XN-330

Ausgezeichnete Qualität jetzt auch für Labore mit geringem Budget.

Hohe Genauigkeit bei nur 25 µL Ansaugvolumen.

Die **Zählung der unreifen Granulozyten (IG)** unterstützt die Beurteilung der Immunantwort und der Knochenmarkaktivität – dadurch können Ausstriche eingespart werden.

Ausgerüstet mit der **bewährten Fluoreszenz-Durchflusszytometrie der XN-Serie** liefert XN-330 zuverlässige Ergebnisse.



Produktivität

- XN-330 bietet als kompaktes Hämatologiesystem alle Parameter des kleinen Blutbildes und eine Differenzierung der Leukozyten auf Basis der bewährten Fluoreszenz-Durchflusszytometrie.
- XN-330 ist ein Stand-Alone-System mit komplett integrierter Informationseinheit und einem LCD Farb-Touchscreen.

Know more.
Decide with confidence.
Act faster.

XN-330

Klinischer Nutzen

- Parameter wie „Unreife Granulozyten“ (IG) und der Anteil hoch-fluoreszierender Lymphozyten* (HFLC) sind besonders interessant für Labore mit einem hohen Anteil an Proben von infektanfälligen Patienten.
- Alle Proben werden automatisch auf das Vorkommen von kern-haltigen Erythrozytenvorstufen (NRBC) geprüft – ganz ohne zusätzliche Reagenzkosten.
- Die Detektion erythrozytärer Einschlüsse parasitären Ursprungs hilft nicht nur korrekte WBC-Werte zu erhalten, sondern unterstützt mit dem Verdachtshinweis „iRBC?“ die Erkennung einer Malaria.

Intelligenz

- Der Support Manager erweitert das XN Service-Konzept und unterstützt mittels Fernzugriff (Remote Access) z. B. Vertragsab-rechnungen oder Wartungsleistungen – 365 Tage im Jahr.
- SNCS IQAS Online überwacht die Analysequalität der täglichen externen Qualitätskontrolle – ohne zusätzliche Kontrollmaterialien oder Extramessungen. Dieser Service ist im XN-L Check enthalten.
- SNCS IQAS Online ist nach ISO/IEC17043 akkreditiert.

*Wissenschaftlicher Parameter

Spezifikationen

Modellname/ Konfiguration	XN-330/Stand-Alone
Messtechnologie	WBC: Durchflusszytometrie WBC DIFF: Fluoreszenz-Durchflusszytometrie RBC/PLT: Impedanz-Methode mittels hydrodynamischer Fokussierung HGB: Cyanid-freie SLS HGB-Methode
Ansaugvolumen	25 µL im Vollblutmodus 70 µL im Vorverdünnungsmodus
Durchsatz	60 Proben/h
Parameter	28 Diagnostische Parameter: WBC, RBC, HGB, HCT, MCHC, MCH, MCV, PLT, RDW-SD, RDW-CV, MicroR, MacroR, MPV, PDW, P-LCR, PCT, NEUT#/%, MONO#/%, EO#/%, BASO#/%, LYMPH#/%, IG#/% 32 Wissenschaftliche Parameter
Qualitätskontrolle	Xbar oder Levey-Jennings plus SNCS Online QC: XN-L Check; Patienten-basierende QC (XbarM)
Abmessungen/Gewicht [B x H x T]/kg	450 x 510 x 460 mm/35 kg



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
Odoakergasse 34-36, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

Bevollmächtigter (EC REP): Sysmex Europe GmbH
Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · 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

www.sysmex.de/perspectives
www.sysmex.at/perspectives
www.sysmex.ch/perspectives