

XP-300

Das kleine Blutbild.
Besser denn je.



Robust, zuverlässig hochwertige Ergebnisse

Der XP-300, das automatische Hämatologie-Analysesystem mit 3-Part-Differenzierung, ist optimal für Labore, die ein robustes System, einen kompetenten Service und qualitativ hochwertige diagnostische Ergebnisse benötigen. Ob als Haupt- oder Backup-Analysesystem – der XP-300 unterstützt über viele Jahre zuverlässig und ist einfach zu bedienen und zu warten.



Kleines Blutbild und Neutrophile unterstützen die Therapieüberwachung

Der XP-300 misst alle Parameter des klassischen Blutbilds und gibt mit der 3-part-Differenzierung auch den Anteil der neutrophilen Leukozyten an – ein Parameter, der u.a. bei Infektionen eine hohe klinische Bedeutung hat.



Nahtlose Integration in die Laborumgebung

Der XP-300 kann bis zu 40.000 Proben speichern und durch die erweiterten Schnittstellen über den zusätzlichen LAN-Anschluss an das LIS sowie an einen externen Drucker angeschlossen werden.

Eine spezielle Schnittstelle ermöglicht die Anbindung des Analysesystems an die Sysmex eigenen Online-Dienste. Mit SNCS Online QC kann täglich ohne Zusatzkosten eine externe Qualitätskontrolle durchgeführt werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website unter
www.sysmex.de/xp-300 | www.sysmex.ch/xp-300 | www.sysmex.at/xp-300

XP-300

Ein Plus an Bedienerfreundlichkeit und Sicherheit

Dank des farbigen LCD-Touchscreens und des einzigartigen Reagenzien-Barcode-Systems ist der XP-300 besonders bedienerfreundlich. Mit dem Hand-Barcode-Leser können die Proben und Reagenzien sicher, einfach und schnell erfasst werden. Interaktive Meldungen und Warnhinweise für abnormale Proben unterstützen den Anwender bei einer zuverlässigen und genauen Blutbildanalyse.



Einfaches Qualitätsmanagement dank Nachverfolgbarkeit

Die Barcode-Zuweisung des Reagenzien-Managementsystems hilft die hohen Anforderungen an Dokumentation, Zulassung und Nachverfolgbarkeit zu erfüllen.



50 Jahre Erfahrung in der Labordiagnostik

Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Labordiagnostik bieten wir für jede Laborgröße eine maßgeschneiderte Lösung. Wir verfügen über ein weltweites Standort-Netzwerk mit umfangreichen Service-Support und stehen als zuverlässiger Partner an Ihrer Seite.

Technische Daten

Technologie	Widerstandsmessprinzip (WBC, RBC, PLT) Zyanid-freie Photometrie (HGB)
Parameter	
Vollblut- und Vorverdünnungsmodus	20 WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM% (W-SCR), MXD% (W-MCR), NEUT% (W-LCR), LYM# (W-SCC), MXD# (W-MCC), NEUT# (W-LCC), RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT
Durchsatz	ca. 60 Proben/Stunde
Probenvolumen	ca. 50µL ca. 20µL (Vorverdünnungsmodus)
Datenspeicher	ca. 40.000 Befunde, inkl. aller Histogramme
Qualitätskontrolle	6 QC-Dateien für je 60 Datensätze (interne QC) IQAS Online (externe tägliche QC) über SNCS mit Eightcheck-3WP (Kontrollblut)
Schnittstellen	Farbiger LCD-Touchscreen (Benutzeroberfläche) Eingebauter Thermodrucker (Standard) Externer Drucker (Option) Hand-Barcode-Leser (Standard) SNCS-Fähigkeit (dedizierter LAN-Anschluss) LIS (zusätzlicher LAN-Anschluss)
Software (mehrsprachig)	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
Lieferumfang	Hauptgerät sowie Hand-Barcode-Leser
Abmessungen/Gewicht	
B x H x T [mm/kg]	
Hauptgerät	420 x 480 x 355 / ca. 30

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 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