

st|hemO
by Stago
301

Hemostasis
is in our blood.



**Der erste Hämostase-Analyser
der neuen Generation**


Stago

sthemO 301

UNSER KNOW-HOW FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

sthemO 301 ist für Labore mit mittlerem und hohem Durchsatz konzipiert und kann in automatisierte Arbeitsabläufe integriert werden.



Eine revolutionäre analytische Einheit

- ✓ Duale Technologie: Ein Durchbruch in der Gerinnungsdiagnostik



Neben unserem einzigartigen viskositätsbasierten Detektionssystem (VBDS) werden parallel optische Messungen in der gleichen Küvette durchgeführt.

- ✓ Integrierte Immunochemilumineszenz*
Eine Technologie, die optimale Leistung mit neuen Parametern liefert
- ✓ Vier eingebettete Technologien
 - Viskosimetrie
 - Kolorimetrie
 - Turbidimetrie
 - Immunochemilumineszenz
- ✓ Eine Küvette, ein Test, vier Technologien

* Reagenzien in Entwicklung.

- ✓ Einfach und vielseitig, mit geringem Schulungsaufwand erlernbar
- ✓ Große Autonomie und vollständige Automatisierung, damit Sie sich auf wertschöpfende Tätigkeiten konzentrieren können
- ✓ Fortgeschrittene analytische Leistung für ein verbessertes Patientenmanagement
- ✓ Die richtige Kombination aus Kompetenz und Leistung in einer hochmodernen Lösung



Höchste Autonomie für mehr Produktivität

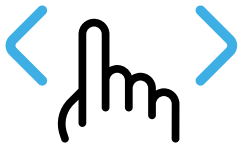
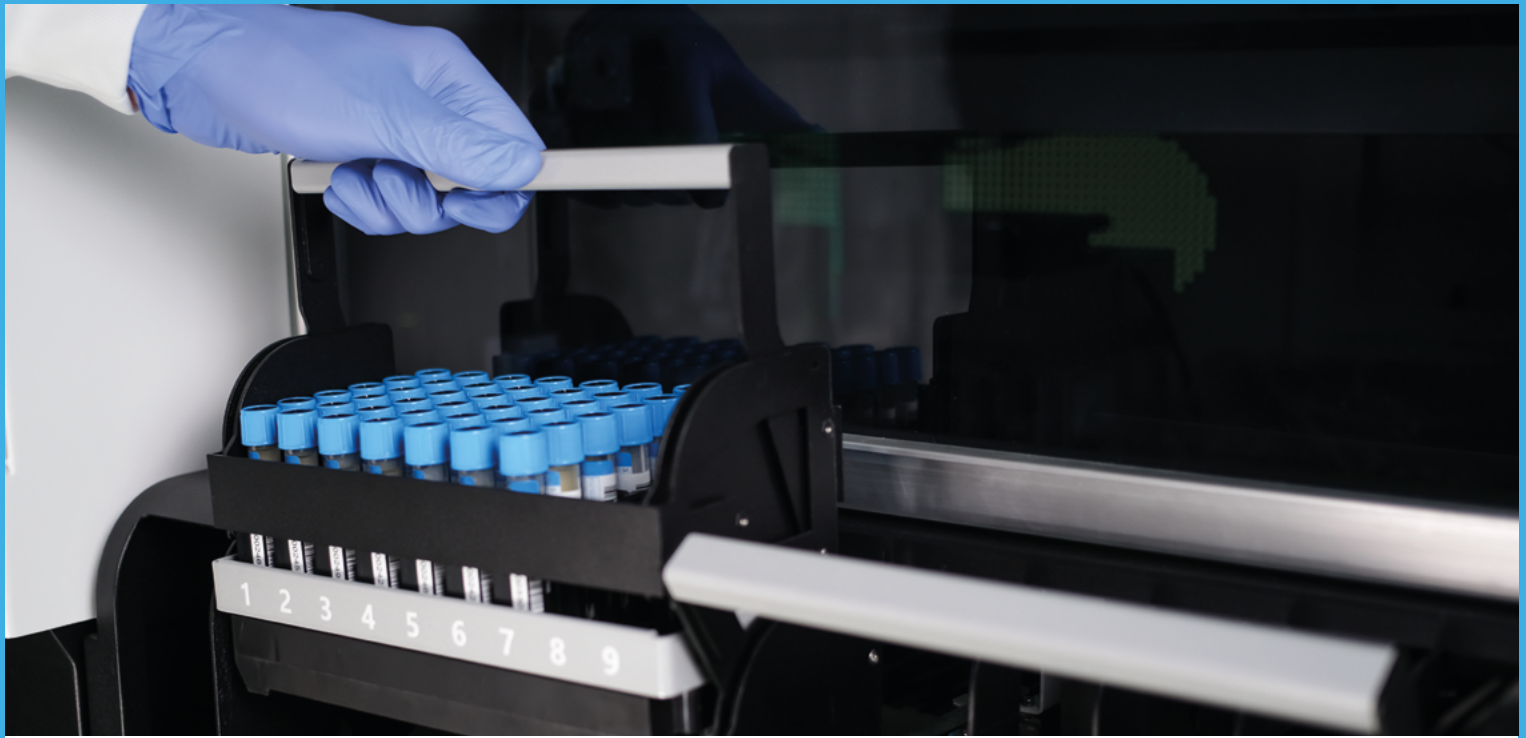
Bewältigen Sie mit sthemO 301 zuverlässig die Aktivitätsspitzen in Ihrem Labor. Das Gerät führt fortlaufend Messungen durch, auch während Sie Proben und Reagenzien laden oder entladen. Die Ladekapazitäten bieten maximale Autonomie.

- ✓ Höhere Produktivität durch unterbrechungsfreies Arbeiten
- ✓ XXL-Ladekapazität und optimierte Verpackung der Verbrauchsmaterialien
- ✓ Bis zu 156 Reagenzien On-Board
- ✓ Hoher Durchsatz für alle Testpanel

Küvetten und Kugeln

- › Ergonomische Küvettenverpackung für einfaches Laden
- › Einfach einsetzen und drehen - Kugelspender für sicheres und schnelles Laden
- › Optimiertes Testmanagement, das den Durchsatz aller Testpanel erhöht



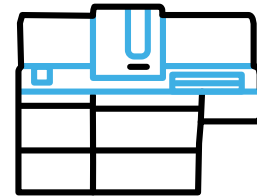


Die perfekte Optimierung Ihres Laboralltags

sthemO 301 wurde entwickelt, um die Anwenderfreundlichkeit zu verbessern und ist sowohl effizient als auch einfach zu bedienen.

sthemO verfügt über intelligente Funktionen, die Ihnen das Leben leichter machen. Seine eingebettete künstliche Intelligenz erkennt automatisch alle Arten von Probenröhrchen (Hersteller, mit/ohne Deckel).

- ✓ Neue, intuitiv zu erlernende Benutzeroberfläche
- ✓ Automatische Verarbeitung aller Arten von Röhrchentypen
- ✓ Integriertes On-Board-Rührsystem



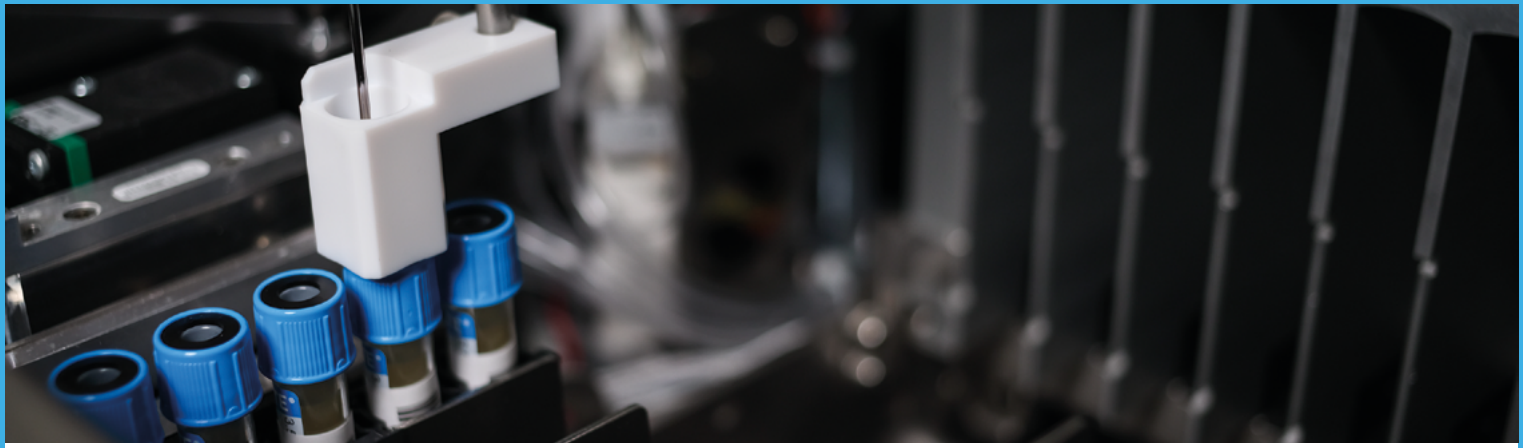
Das optimale Komplettsystem

Mit seiner neuen und exklusiven zugehörigen Reagenzlinie bietet der sthemO 301 eine optimale Leistung.

Für die täglichen Anforderungen Ihres Gerinnungslabors bietet Ihnen Stago zusätzliche Funktionen.

- ✓ Neue, individuelle Fläschchenkennzeichnung (UDI-Code) für vollständige Rückverfolgbarkeit
- ✓ Leistungsoptimierte Reagenzien
- ✓ sthemE-Manager: Die digitale Komplettlösung für einen konsolidierten Überblick der Ergebnisse und Unterstützung bei der Akkreditierung





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

System

- Cap-Piercing-Technologie
- Präanalytik mit dem EPC Modul (HIL), automatische Erkennung der Röhrchentypen und Volumenprüfung
- Ladebereich für STAT-Proben
- Kompatibel mit TLA und STA Workcell Max

Messprinzipien

- Duale Technologie: mechanisch + optisch (drei Wellenlängen) parallel
- Messung der Gerinnungszeit
- Kolorimetrie (12 Wellenlängen)
- Immunturbidimetrie
- Immunochemilumineszenz

On-Board-Kapazität (kontinuierliches Laden + automatische Barcode-Identifizierung)

- 126 Reagenzpositionen
- 30 Qualitätskontroll- und/oder Kalibratorpositionen
- 6 Verdünnungsreagenzpositionen
- 168 Patientenproben

Die sthemO-Analysen sind qualitative und/oder quantitative automatisierte Hämostase-Plattformen für die In-vitro-Diagnostik zur Bedienung durch klinisches Laborpersonal. Sie werden zusammen mit speziellen sthemO-Reagenzien und Kontrollen verwendet.

Der sthemE Manager dient der Verwaltung und dem Transfer von Daten und Informationen zwischen einem oder mehreren In-vitro-Diagnostik-Analysen und Laborinformationssystemen. Das System, bestehend aus sthemE Manager und einem oder mehreren Analysen, wird von geschultem Laborpersonal bedient. Der sthemE Manager ist nicht für die Verwendung mit bestimmten Tests vorgesehen.

Die Leistungsdaten der Stago-Reagenzien befinden sich in den entsprechenden Gebrauchsanweisungen auf der Stago-Website.

Betriebsbedingungen

- Temperatur: +15 °C bis +30 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Spannung: 100 - 240 V ~ ±10 %
- Frequenz: 50 bis 60 Hz
- Maximale Leistung: 1.800 W pro Steckdose

Abmessungen des Analysers

- Höhe: 1.410 mm (Deckel geschlossen)
- Breite: 1.680 mm (ohne Ausleger)
- Tiefe: 800 mm
- Gewicht: 325 kg

LIS-Konnektivität

- Mittels HL7 Kommunikationsprotokoll

sthemo
by Stago
301

 **Diagnostica Stago**
Lesen Sie unbedingt das Etikett und die
Bedienungsanleitung – befolgen Sie die
Bedienungsanleitung

sthemo und sthemE sind Marken der Stago Gruppe.
Die Rechte in Bezug auf Marken und Logos in diesem Dokument
liegen bei der Stago Gruppe. Die Verwendung dieser Marken ist
ohne Genehmigung der Stago Gruppe nicht gestattet.


ÖSTERREICH

Stago Österreich GmbH
Wienerbergstraße 11
1100 Wien - Österreich
+43 (0)1 2530303 0
+43 (0)1 2530303 10
info@at.stago.com
www.stago.at