

Less steps ←



→ More control

Moderne Gerinnungs-analytik – für höhere Effizienz und Standardisierung

Die **NEUE ACL TOP® 70er Familie** ist die nächste Generation wegweisender Gerinnungssysteme. Sie überzeugt mit Funktionen zur automatischen Leistungsverifizierung, zentraler Datenverwaltung und Kontrolle über das gesamte Labornetzwerk.



Erweitere Standardisierung mit Flexibilität

- Breitestes Portfolio an standardisierten Gerinnungssystemen für unterschiedliche Testaufkommen, jetzt erweitert um die Chemilumineszenz-Technologie
- Breit gefächertes Testmenü mit weniger manuellen Arbeitsschritten* dank einem umfassenden Sortiment an HemosIL® Reagenzien für die Routine- und die Spezialdiagnostik

Leistungs- und Qualitätssteigerung

- Automatisierter präanalytischer Check der Probenintegrität zur Erkennung von unterfüllten Probenröhrchen, Gerinnseln sowie Hämolyse, Ikterus- und Lipämie (HIL)

NEUE Automation und Vernetzung für höhere Effizienz

- Funktionen zur automatischen Leistungsverifizierung
- Leistungsfähige Vernetzung für zentrale Qualitätskontrolle und Ergebnisverwaltung mit HemoHub™ Intelligent Data Manager
- Sicherheit und Datenschutz by Design mit automatischen Updates

* Datenbeleg vorhanden, Werfen.

Mehr Standardisierung im gesamten Netzwerk

Die Systeme der ACL TOP 70er Familie sind ideal für Labore mit mittlerem bis sehr hohem Probenaufkommen sowohl in der Routine- als auch in der Spezialdiagnostik.

Voll automatisierte Labore mit hohem Probenaufkommen



ACL TOP 770 LAS

Anbindung an Laborautomationsstraßen für maximale Flexibilität und Effizienz.

ACL TOP 770 S

Mehr Tests in kürzerer Zeit – unser schnellstes Analysesystem für die Routine- und Spezialanalytik in Laboren mit sehr hohem Probenaufkommen.

ACL TOP 770

Benutzerfreundlich dank Verarbeitung geschlossener Probenröhrchen und hohem Durchsatz – für die Routineanalytik in Laboren mit sehr hohem Probenaufkommen.

| | ACL TOP 770 S | ACL TOP 770 |
|---------------------|---------------|-------------|
| Durchsatz (PT/Std.) | 360 | 270 |
| Proben im Gerät | 120 | 120 |
| Reagenzien im Gerät | 60 | 60 |

Hochspezialisierte Diagnostiklabore



ACL TOP 970 CL

Vereint auf einzigartige Weise die weltweit führende Technologie in der Gerinnungsanalytik mit der analytischen Leistungsfähigkeit der Chemilumineszenz (CL) – für rund um die Uhr abrufbereite Gerinnungsdiagnostik.

| | ACL TOP 970 CL |
|---------------------|----------------------------------|
| Durchsatz (PT/Std.) | 240 |
| Durchsatz (CL/Std.) | 30 |
| Proben im Gerät | 80 |
| Reagenzien im Gerät | 54 (40 Flaschen + 14 Kartuschen) |

Labore mit mittlerem bis hohem Probenaufkommen



ACL TOP 570

Für die hochautomatisierte Analytik in Routinelaboren mit mittlerem bis hohem Probenaufkommen und Speziallaboren.

| | ACL TOP 570 |
|---------------------|-------------|
| Durchsatz (PT/Std.) | 240 |
| Proben im Gerät | 80 |
| Reagenzien im Gerät | 40 |

Labore mit mittlerem Probenaufkommen



ACL TOP 370

Das kompakteste System der ACL TOP 70er Familie für Routine- oder Spezialanalytik in Laboren mit mittlerem Probenaufkommen. Die perfekte Ergänzung zu den Systemen ACL TOP 770 und 570.

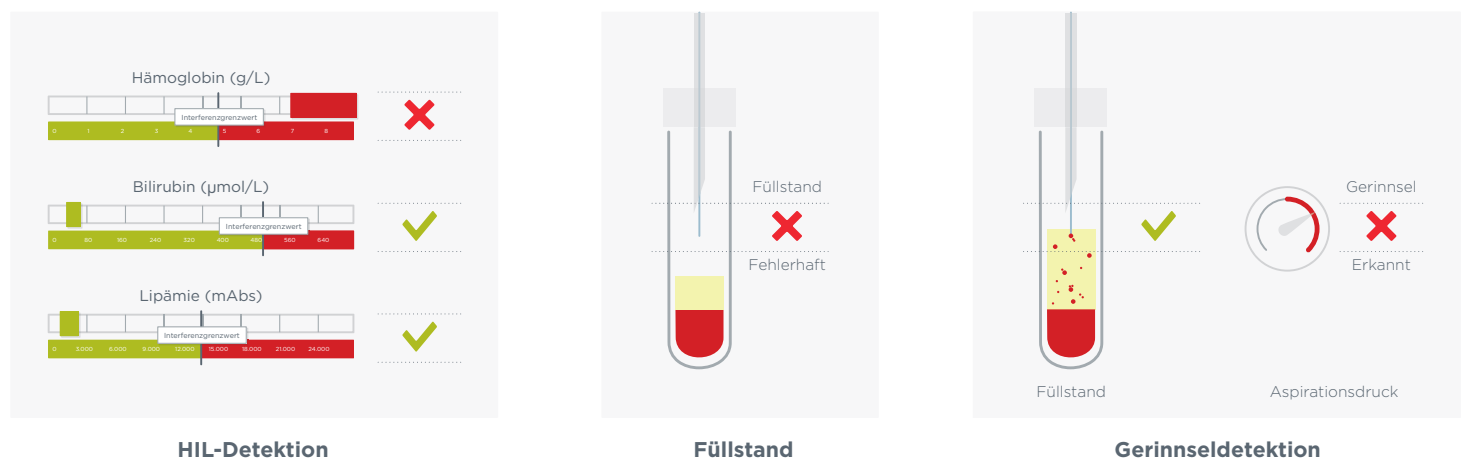
| | ACL TOP 370 |
|---------------------|-------------|
| Durchsatz (PT/Std.) | 110 |
| Proben im Gerät | 40 |
| Reagenzien im Gerät | 26 |

Automatisierung der umfangreichsten Gerätefamilie für die Gerinnungsanalytik

Das breiteste Geräteportfolio mit automatisierten präanalytischen Checks

- Spezifische, validierte HIL-Cutoff-Werte entsprechend den Angaben in der Packungsbeilage der Reagenzien
 - Kennzeichnung von Werten, die über den testspezifischen Schwellenwerten liegen
 - Voreinstellung auf validierte Schwellenwerte mit kundenspezifischer Anpassungsmöglichkeit
- Erkennung von unterfüllten Proben, um das korrekte Verhältnis von Antikoagulanzen zu Probe sicherzustellen
- Kennzeichnung von nicht ordnungsgemäßer Probenaspiration mit Aufforderung an den Anwender, auf Gerinnsel zu prüfen

Qualitätssicherung durch Erkennung von Fehlerquellen

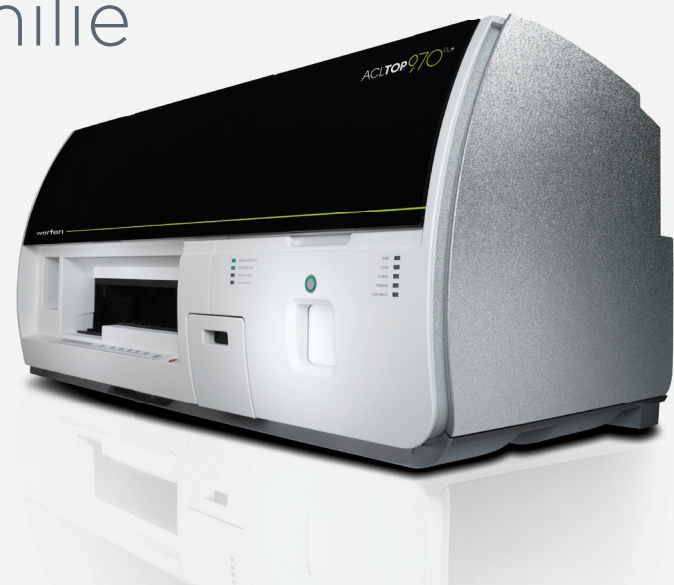


Ein herausragendes Mitglied der Produktfamilie

ACLTOP[®]970^{CL*}

- Erweiterung durch Einsatz von Chemilumineszenz-Reagenzien
- Umfassendste Auswahl an abrufbereiten Gerinnungstest-Panels für Screening, Diagnose und Überwachung

**One sample. One system.
One brilliant menu.**



Zentralisierte Verwaltung von QK und Leistungsverifizierung

Steigerung der operationalen Effizienz*

ACLT^{TOP} 70^{Series}
Family

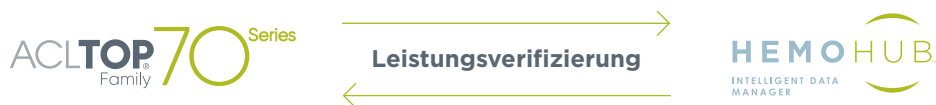
Funktionen zur automatischen Leistungsverifizierung

- Erfassung und Organisation von Daten zur einfacheren Durchführung von Studien bei Chargenwechsel, Referenzintervall- und Gerätevergleichsstudien
- Möglichkeit von Testungen bei Chargenwechsel mit mehreren Chargen, die sich gleichzeitig im Gerät befinden
- Wegfall der fehleranfälligen manuellen Transkription von Daten in ein Statistikprogramm zwecks Erstellung von Berichten
- Einfacher Zugriff auf Studiendokumentation (z. B. Chargenvergleichsbericht mit Akzeptanzkriterien)

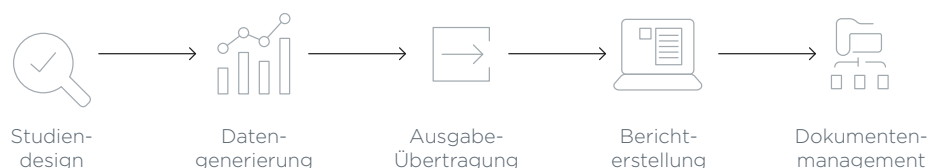
Zentralisierte Netzwerkverwaltung im Gerinnungslabor

HEMOHUB[®]
INTELLIGENT DATA
MANAGER

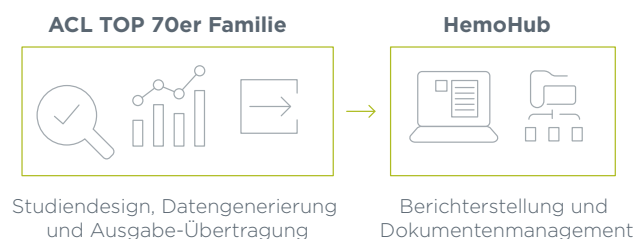
- Einheitliche Umsetzung des Qualitätsmanagementsystems (QMS) des Labors durch synergetische Integration verschiedener Geräte und mehrerer Standorte von einer zentralen Stelle aus
- Zentrale Verwaltung der QK-Regeln und -Akzeptanzkriterien (Häufigkeit und Westgard-Regeln)
- Automatisierte Datengenerierung, um manuellen Erfassungsaufwand und die Gefahr von Transkriptionsfehlern zu verringern
- Automatische Erstellung und Speicherung von Berichten für einfachen Zugriff und nahtlose Rückverfolgbarkeit
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Gerät und Datenmanager



Derzeitiger Prozess: manuelle Arbeitsschritte



Workflow nach Automatisierung



* Datenbeleg vorhanden, Werfen.

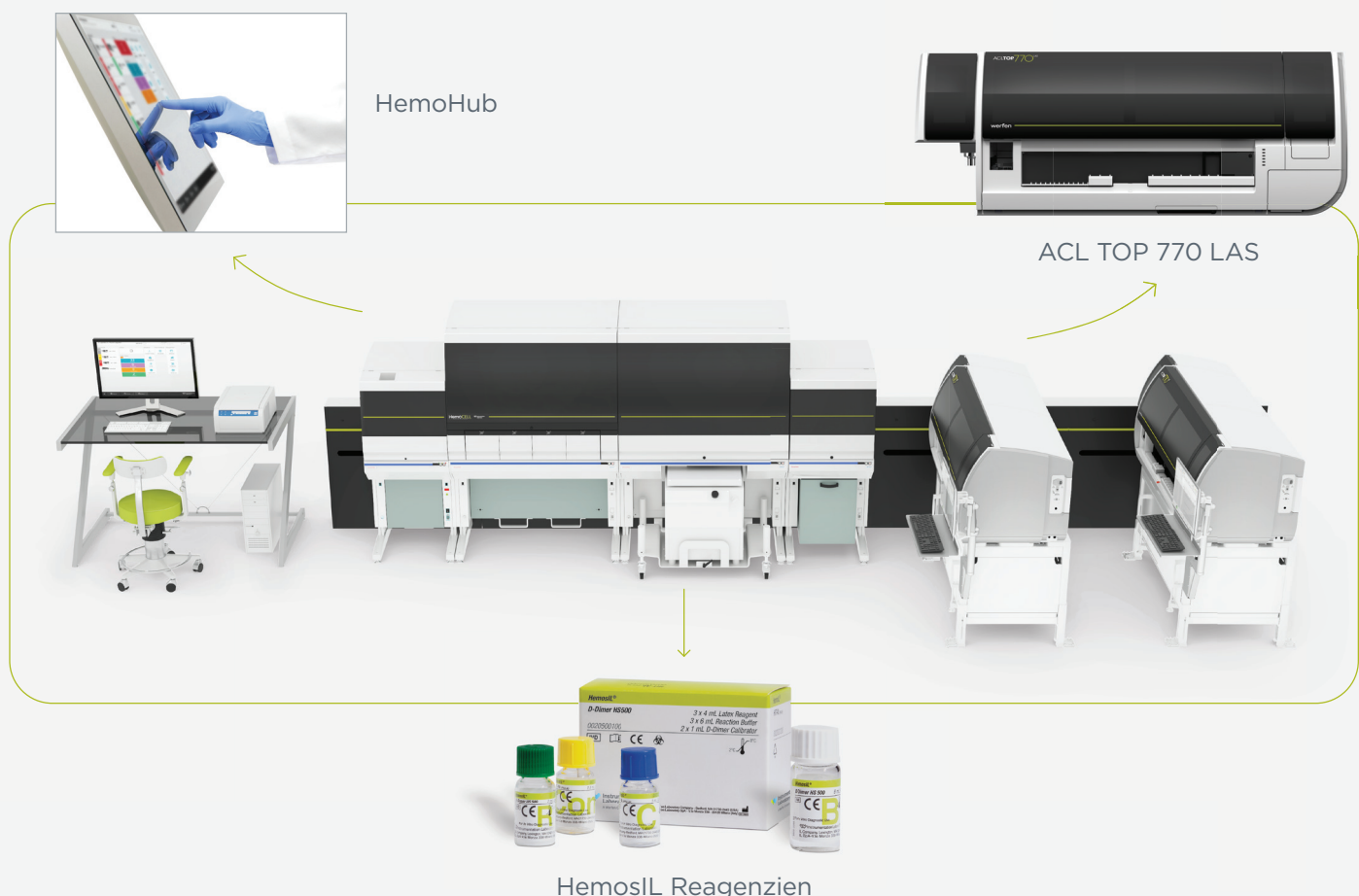
Rundum-Vernetzung zur Optimierung des Workflows in der Gerinnungsanalytik

Zentralisierte Netzwerkverwaltung für noch höhere Produktivität

HemoCELL
SPECIALIZED
LAB AUTOMATION

Automationslösung für die Gerinnung, spezifisch für Ihr Labor konfiguriert

- Die HemoCell vereint ACL TOP 770 LAS, HemoHub Intelligent Data Manager und HemosIL Reagenzien in einer spezialisierten Laborautomationslösung
- Zentralisierte Verwaltung dank synergetischer Integration mehrerer ACL TOP 770 LAS Geräte und Standorte und bidirektionalem Datenaustausch zwischen Gerät und Datenmanager, sodass die Benutzer alle Schritte von der Einrichtung über die Validierung und QK bis zur Ergebnisverwaltung über eine einzige Bedienoberfläche ausführen können
- Höhere Produktivität dank durchgängiger Automation, einschließlich Funktionen zur automatischen Leistungsverifizierung
- Begleitung jedes Kunden durch Workflow-Spezialisten von Werfen, um eine individuell konfigurierte Automationslösung für die Gerinnungsanalytik aufzubauen und nach der Installation bei der kontinuierlichen Prozessverbesserung zu unterstützen



Schnelle klinische Entscheidungen für eine bessere Patientenversorgung*

* Datenbeleg vorhanden, Werfen.

NEU
ACLTOP[®] 70 Series
Family

Die neueste Innovation in der Gerinnungsanalytik

- Breitestes Portfolio an standardisierten Gerinnungssystemen
- Automatisierter präanalytischer Check der Probenintegrität
- Automation und Vernetzung, einschließlich automatischer Leistungsverifizierung, für höhere Effizienz

Gerinnungsanalytik standardisieren – für höhere Effizienz und bessere Patientenversorgung

Die Systeme der neuen ACL TOP 70er Familie sind für den Einsatz mit einem umfassenden Panel von HemosIL Reagenzien für die Routine- und die Spezialdiagnostik optimiert.

| | | |
|--|--|--|
| Globaltests und Antikoagulantienmonitoring PT (Quick) RecombiPlasTin® 2G ◆ ReadiPlasTin® APTT ◆ SynthASil® ◆ SynthAFax® ◆ APTT-SP Fibrinogen nach Clauss Fib-C Q.F.A. Thrombin UFH/LMWH ◆ Liquid Anti-Xa (Einstufentest) DOAK Dabigatran (DTI)* ◆ Rivaroxaban (Liquid Anti-Xa) ◆ Apixaban (Liquid Anti-Xa) Sonstige Thrombinzeit INR Validate ISI Calibrate | D-Dimer ◆ D-Dimer HS 500 D-Dimer 500* D-Dimer HS D-Dimer Antiphospholipid-Syndrom (APS) ◆ Silica Clotting Time dRVVT Screen dRVVT Confirm ◆ ◆ aCL IgM ◆ ◆ aβ ₂ GPI IgM ◆ ◆ aβ ₂ GPI IgG ⁺ ◆ ◆ aCL IgG ⁺ Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura (TTP) ◆ ADAMTS13-Aktivität ⁺ Heparin-induzierte Thrombozytopenie (HIT) ◆ HIT-Ab _(PF4-H) * ◆ ◆ HIT-IgG _(PF4-H) * | Von Willebrand Diagnostik (VWD) ◆ VWF:Ag VWF:Aktivität ◆ VWF:RCo* Fibrinbildung und -abbau ◆ FXIII-Antigen ◆ FDP* Plasminogen Plasmin-Inhibitor Gerinnungsfaktoren Faktor IX, chromogen Intrinsische Faktoren Extrinsische Faktoren Thrombophilie ◆ Liquid Antithrombin Protein C (chromogen) Protein C (clotting) Freies Protein S (Antigen) Protein S Aktivität (clotting) Faktor V Leiden (APC-R V) Homocystein |
|--|--|--|

* Keine 510(k)-Zulassung; nicht in allen Ländern erhältlich | † In Entwicklung, noch nicht erhältlich | ◆ Gebrauchsfertiges Flüssigreagenz | ◆ Chemolumineszenz

← Less steps → More control

Corporate Headquarters

Plaza de Europa, 21-23
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona, Spain
+34-93-4010101

Hemostasis and Acute Care Diagnostics

Headquarters and Technology Center

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730-2443
USA
+1-781-861-0710

[werfen.com](https://www.werfen.com)

Worldwide Locations

The Americas

Brazil
São Paulo
+55-11-46227878

Canada
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115

Colombia
Bogotá
+57-15-221-052

Mexico
Mexico City
+52-55-5262-1760

Uruguay
Montevideo
+5982-481-81-33

USA
Bedford, MA
+1-781-861-0710

Asia-Pacific

Australia
Sydney
+61-02-9098-0200

China
Beijing
+86-10-59756055

Hong Kong
+852-2792-7773

Shanghai
+86-21-66308671

India
New Delhi
+91-490-29-550

Japan
Tokyo
+81-3-5419-1301

Korea
Seoul
+82-1899-9217

Thailand
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europe

Austria
Vienna
+43-1-256-58-000

Belgium
Brussels
+32-2-7252052

Czech Republic
Prague
+420-246-090-931

France
Paris
+33-182-30-86-00

Germany
Munich
+49-89-909070

Hungary
Budapest
+36-1-882-73-10

Italy
Milan
+39-02-25221

Lithuania

Kaunas
+370-37-313157

The Netherlands
Breda
+31-76-5480100

Poland
Warsaw
+48-22-336-18-00

Portugal
Lisbon
+351-214247312

Russia
Moscow
+7-499-124-45-59

Spain
Barcelona
+34-902-20-30-90

UK
Warrington, England
+44-1925-810141

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Werfen-Ansprechpartner vor Ort.

ACL, ACL AcuStar, ACL Elite, ACL TOP, HemoCell, HemoHub, HemosIL, ReadiPlasTin, RecombiPlasTin, SynthAFax und SynthASil sind Marken von Instrumentation Laboratory (handelnd unter dem Namen Werfen) und/oder seinen Tochterfirmen bzw. der Muttergesellschaft und sind möglicherweise beim Patent- und Markenamt der Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eingetragen. Das Werfen Logo ist eine Marke von Werfen und ist möglicherweise beim Patent- und Markenamt in Ländern auf der ganzen Welt eingetragen. Alle anderen Produktnamen, Firmennamen, Zeichen, Logos und Symbole sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

©2024 Instrumentation Laboratory. Alle Rechte vorbehalten.