

Company Overview

2026

Powering Patient Care.
Unsere Lösungen für die
Spezialdiagnostik

werfen



Werfen bringt die Gesundheitsversorgung mit innovativen Lösungen für die Spezialdiagnostik auf ein neues Niveau.

Unsere Lösungen, die stets auf dem neuesten Stand der Technik sind, liefern Krankenhäusern, Laboren und Ärzten genaue, schnell verfügbare und aussagekräftige Erkenntnisse, mit deren Hilfe sie bei PatientInnen bessere Behandlungserfolge erzielen.

Dank unserer innovativen Verfahren können unsere Kunden die klinische Entscheidungsfindung verbessern, ihre Workflows optimieren und die Kosten für die Versorgung senken.



Geschäftsbereiche

➤ **Hämostaseologie**



➤ **Acute Care**



➤ **Transfusion**



➤ **Autoimmun-
diagnostik**



➤ **Transplant**



#1

weltweit*

Unsere Produkte Powering Patient Care



ACL TOP® 70er Familie

Mit einem umfassenden Portfolio an Gerinnungsanalysensystemen – einschließlich ACL TOP 970 CL mit Chemilumineszenz-Technologie – ermöglicht die ACL TOP 70er Familie echte Standardisierung und herausragende Leistung.



ACL TOP® 50er Familie

Die ACL TOP 50er Familie bietet präanalytische Probenprüfungen, fortschrittliche Automatisierung und Qualitätsmanagement – für Routine- und Spezialanalysen.



HemoCell® Specialized Automation Workcell

HemoCell Specialized Lab Automation ist die weltweit erste speziell für das Gerinnungslabor entwickelte Laborautomationslösung – frei konfigurierbar und vollständig automatisiert.



HemoHub™ Intelligent Data Manager

Herausragende operative Leistung und Unterstützung klinischer Entscheidungen – alles an einem zentralen Arbeitsplatz. HemoHub steigert die Effizienz über den gesamten Prozess der Gerinnungsanalytik hinweg.



ACL AcuStar®

ACL AcuStar ist das erste Spezialanalysensystem mit vollständiger Automatisierung für hochsensitive Immunassays – für hohe Genauigkeit und Effizienz.

#2

weltweit*

Unsere Produkte Powering Patient Care



GEM® Premier™ 7000 System zur Blutgasanalytik

Der GEM® Premier™ 7000 mit iQM®3 stellt einen Breakthrough in der Blutgasanalytik dar, da er als erstes System die Hämolyse-Erkennung am Point-of-Care ermöglicht.



GEM® Premier™ 5000 System zur Blutgasanalytik

Ermöglicht automatisierte Qualitätssicherung bei jeder Vollblutprobe. Umfasst das intelligente Qualitätsmanagement (iQM2), das die IntraSpect™-Technologie nutzt.



ROTEM® sigma System für viskoelastische Tests

Einfach zu bedienendes, Kassetten-gestütztes Thromboelastometrie-System, das am Point-of-Care (POC) schnell Ergebnisse liefert, die das Blutungsmanagement unterstützen.



GEM® Hemochron® 100 ACT-Testsystem

Liefert hochwertige Ergebnisse bei der Überwachung und Begleitung von Therapien mit unfractioniertem Heparin im Rahmen von herzchirurgischen Eingriffen, einschließlich kardialer Ablation und extrakorporalen lebenserhaltenden Maßnahmen.



GEMweb® Plus 500 Kundenspezifische Schnittstellenlösungen

Datenmanagementlösung zur Vereinfachung des Anwendermonitorings sowie Daten- und Qualitätsmanagement über eine Oberfläche.

#3

weltweit*

Unsere Produkte Powering Patient Care



Echo Lumina®

Ein voll automatisiertes Blutbankgerät, das Platz und Zeit im Labor spart. Bietet sich besonders für Labore an, die gesteigerte Produktivität bei geringerem Platzbedarf benötigen.



NEO Iris®

Unser Flaggschiff unter den automatisierten Blutbankgeräten. Bildet unsere sechste Automatisierungsgeneration, ist für Labore mit mittlerem bis hohem Aufkommen konzipiert und steigert die Effizienz dank umfassender Testauswahl, dynamischer Handhabung von Workflows und Ressourcen sowie bemerkenswerter Flexibilität bei der STAT-Priorisierung.



Molekulare Immunhämatologie

Systeme für die Molekulardiagnostik ermöglichen umfassende Antigenbestimmungen für Spender und Empfänger von Bluttransfusionen anhand einer DNA-Analyse mit der von uns selbst entwickelten PreciseType/ HEA Beadchip-Technologie. Mit diesem innovativen Verfahren können wir die bestmögliche Übereinstimmung zwischen Patient und Spender sicherstellen.



ImmuLINK® Data Management

Bietet eine zentralisierte Datenmanagementlösung über eine einzige Benutzeroberfläche für unsere Blutbankgeräte, auch über mehrere Einzelstandorte hinaus. Vernetzt, analysiert und organisiert Daten, um Anwender so bei der sicheren und effizienten Erfassung von Patienten-ergebnissen zu unterstützen.

#2

weltweit*

Unsere Produkte Powering Patient Care



Aptiva®

Fortschritt für Autoimmunlabore mit Multi-Analyten-Technologie und Automatisierung der nächsten Generation

Steigern Sie die Produktivität sowie Nachhaltigkeit Ihres Labors mit Aptiva und seiner partikelbasierten Multi-Analyten-Technologie (PMAT) für den gleichzeitigen Nachweis mehrerer Analyten aus nur einem Probenaliquot mit hervorragender klinischer Leistung und Zuverlässigkeit bei der Diagnostik



BIO-FLASH®

Verbesserung von Routine- und Spezialdiagnostik mit Chemilumineszenz-Technologie

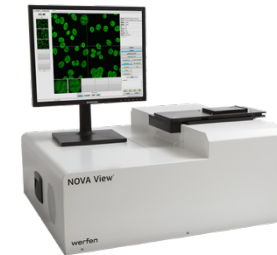
Vollautomatischer Chemilumineszenz (CLIA)-Analyzer mit Random Access für die das Autoimmunlabor. Kompaktes, bedienerfreundliches Tischgerät für einen effizienteren Workflow und die einfachere Durchführung spezialisierter Tests.



QUANTA-Lyser® 3000

Optimierung von IFA- und ELISA-Tests mit hohem Durchsatz

QUANTA Lyser 3000 bearbeitet Hochdurchsatz an Immunfluoreszenz- (IF) und ELISA-Tests dank Vollautomation und Standardisierung und senkt dabei gleichzeitig die Betriebskosten im Autoimmunlabor.



NOVA View®

Automatisierung und Standardisierung der IF-Auswertung

Vereinfachen Sie Ihre Prozesse mit NOVA View – einem automatisierten digitalen Mikroskop für eine verbesserte Interpretation und optimierte Arbeitsabläufe in der IF-Diagnostik



QUANTA Link®

Transformiert komplexe Daten in aussagekräftige Informationen

QUANTA Link ist ein leistungsstarkes Datenmanagementsystem, das Ihnen die sofortige Kontrolle über die gesamte Verarbeitung Ihrer IF, ELISA-, Chemilumineszenz und PMAT Proben sowie Ergebnisse in der Autoimmundiagnostik ermöglicht. Optimieren Sie Arbeitsabläufe, stärken Sie das Vertrauen in Ihr Labor und fördern Sie Ihre klinische Entscheidungsfindung.

#2

weltweit*

Unsere Produkte Powering Patient Care



Typisierung

LIFECODES®

Kits für die HLA-SSO-Typisierung

Unsere Kits für die HLA-SSO-Typisierung nutzen die Methode der sequenzspezifischen Oligonukleotide (SSO), um in Lokus-spezifischen PCR-amplifizierten Proben vorhandene HLA-Allele zu identifizieren. Die gebrauchsfertigen Kits verwenden unser Rapid-Protokoll mit minimalen manuellen Bearbeitungsschritten und ohne jegliche Zentrifugierungs- oder Waschschritte, wodurch sie sich sowohl für hohen als auch für niedrigen Testdurchsatz ideal eignen.

MatchX™

Advanced Analytics

MatchX bietet fortschrittliche Analysefunktionen und spezialisierte Werkzeuge zur Unterstützung komplexer Transplantations-Workflows. Die Software ermöglicht Laboren, Informationen innerhalb einer zentralen, übersichtlichen und effizienten Lösung zu prüfen, zu analysieren und zu organisieren.

NanoTYPE™

NanoTYPE ist ein HLA-Typisierungstest, der die Sequenzierungstechnologie der dritten Generation von Oxford Nanopore Technologies™ (ONT) nutzt. Das Kit wurde speziell für die Kombination mit einer schnellen Barcoding-Library-Präparation von ONT entwickelt. Der einfache Workflow, die kurze Bearbeitungszeit, die langen Sequenz-Reads sowie der Wegfall hoher Investitionskosten für das Sequenziergerät machen NanoTYPE zu einer idealen primären oder ergänzenden NGS-Technologie für Transplantationslabore.

Antikörper

Supplementäre Antikörper

- LSA Portfolio
- LIFECODES Single Antigen (LSA)
- LIFECODES C3d Detection
- LIFECODES LSA MIC

LSA Portfolio

- Supplementäre Antikörper
- LIFECODES LifeScreen Deluxe and LifeScreen XP
- LIFECODES Class I and II ID
- LIFECODES DSA
- LIFECODES Non-HLA