

QuidelOrtho™

Erfolgreich in einem sich
wandelnden diagnostischen
Umfeld bestehen

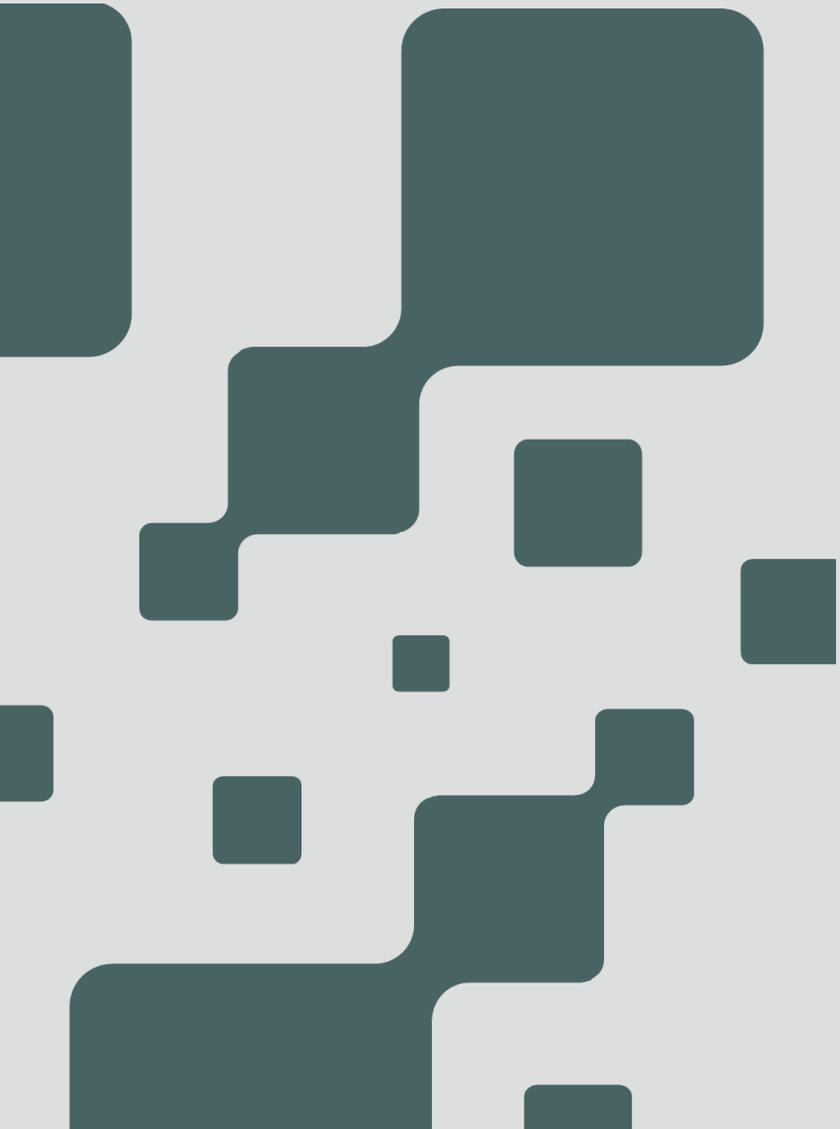
Weltweit führend in der Transfusionsmedizin

Anzahl der weltweit installierten vollautomatischen Systeme für die Immunhämatologie

39%
Weltmarkt-
anteil

~6.680
Systeme





Wissenschaftliche Innovation und Engagement

Eine reiche Geschichte wissenschaftlicher Innovationen und des Engagements für immunhämatologische Tests

1944

Dr. Philip Levine kommt zu Ortho Products



1993

Einführung von Ortho BioVue®



2004

Einführung von Ortho Clinical Diagnostics Ortho AutoVue® Innova System



2015



Einführung von
 ■ Ortho Vision® Max
 ■ Ortho Resolvigen 4™

■ Ortho Connect™
 ■ Ortho™ Sera Automatisiert

2021



Einführung von
 ■ Ortho Vision® Swift

Einführung von
 ■ Ortho Vision® Max Swift

2022

Quidel Corporation und Ortho Clinical Diagnostics schließen sich zu QuidelOrtho zusammen und blicken auf eine 80-jährige Geschichte der Innovation zurück.



Ortho Products entwickelt den ersten Blutbank-Anti-D-Test für den klinischen Markt

1947



Ortho Clinical Diagnostics stellt das Ortho AutoVue® System vor, das erste vollautomatische CAT-System

1997

ORTHO workstation



Einführung von
 ■ Ortho Sera
 ■ Ortho Workstation

2013



THE CARLYLE GROUP

Einführung des Ortho Vision® Messgeräts

AKQUISITION
 Die Carlyle-Gruppe kauft Ortho Clinical Diagnostics von Johnson & Johnson

2014



Einführung von
 ■ Ortho Connect™ V2.0

2017



Einführung von
 ■ Ortho Optix®

2020



Einführung von
 ■ Ortho Connect® V3.0

2021

Herausforderungen für Transfusionsdienste

1 Vollständige Automatisierung

- Verbesserte Automatisierungsmöglichkeiten im Labor
- Konsolidierung der Laborautomatisierung

2 Mehr Unterstützung klinischer Entscheidungen

- Zeit bis zur Meldung von Ergebnissen und/oder Management von Notfallproben verbessern
- Testmöglichkeiten innerhalb des Labors erweitern

3 Einhaltung von Compliance-Vorschriften

- Auf Laborkonsolidierung und Prozessstandardisierung umstellen
- Vollständige Rückverfolgbarkeit von Laboraktivitäten gewährleisten
- Datenintegrität und Sicherheit gewährleisten

4 Steigendes Probenaufkommen

- Bewältigung von hohem Probenaufkommen
- Teil einer Laborkonsolidierung oder Netzwerkorganisation sein

5 Optimierung der Laborressourcen

- Arbeitsablauf und Laborbetrieb optimieren
- Labor-KPI verbessern
- Management des Laborpersonals verbessern
- Budgetbeschränkungen

6 Zunehmende Cybersicherheit

- Das Labor und seine Daten müssen besser vor Cyberangriffen geschützt werden

Was heute funktioniert, wird in Zukunft nicht mehr funktionieren

Erfolg erfordert eine ganzheitliche Lösung, die auf die langfristigen Bedürfnisse eingeht, nicht nur auf eine kurzfristige Lösung



Unsere Lösungen ermöglichen es unseren Kunden, die heutigen Herausforderungen zu meistern und sich auf zukünftige Wachstumsanforderungen vorzubereiten



GESTEIGERTE EFFIZIENZ

Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche



VERLÄSSLICHE ERGEBNISSE

Vertrauen Sie auf Ihre Ergebnisse, Systeme, Unterstützung und Qualität



BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Verlässliche Betriebszeit mit engagierter Partnerschaft und Support für bewährte Leistung





Gesteigerte Effizienz

28%

der Labore verfügten nicht über eine angemessene Personalstärke, um ihre Kapazitätspläne zu erfüllen

Die Herausforderung

Effizienz und Nutzung von Ressourcen verbessern

- Personalknappheit erfordert Optimierung von qualifizierten Mitarbeitern
- Steigende Patientenbelastung aufgrund des wachsenden Testvolumens und zunehmende Komplexität bewältigen
- Steigerung der Produktivität, damit Sie mit weniger mehr erreichen können

Die Lösung

Effiziente, bewährte Systeme, mit denen Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können

99 % der Testanforderungen werden automatisiert – so können sich hochqualifizierte Mitarbeiter auf ihre Arbeit konzentrieren

Über 95 % der Tests werden automatisch bewertet, interpretiert und akzeptiert, wodurch die Gefahr menschlicher Fehler verringert wird

Durchschnittliche TAT unter 23 Minuten, wobei 95 % der Tests in 39 Minuten oder weniger abgeschlossen sind

Vereinfachung der Bestandsverwaltung mit Online-Bestelltools und individuellen Daueraufträgen



Bewährte Zuverlässigkeit

98%

Ortho Vision® Swift-
Betriebszeitgarantie

Die Herausforderung

Zuverlässigkeit, auf die sich Ihr Labor verlassen kann

- der Labore sind mehr denn je auf Automatisierung angewiesen, um ihre Testanforderungen zu erfüllen
- Wiederholungen und langsame TAT führen zu einem schleppenden Betrieb
- Zunehmendes Testvolumen und steigende Komplexität erfordern ein erhöhtes Vertrauen in Ihre Systeme
- Unerwartete Arbeitsbelastungen erfordern minimale Systemausfallzeiten

Die Lösung

Kombinieren Sie Technologie und hervorragenden Service, um die Betriebszeit und Zuverlässigkeit zu erhöhen

- Weniger Servicezeit = höhere Betriebszeit
 - Mit der eConnectivity™-Technologie benötigen Labore 24 % weniger Serviceeinsätze
 - 90 % Reparaturrate am selben Tag*
 - 74,4 % mittels Fernzugriff*
 - #1 bei Service und Support
- Jede Minute zählt:
 - Sparen Sie wertvolle Zeit mit einer um 30 % schnelleren Startzeit und einem um 60 % schnelleren Antiviren-Scan.
- Schaffen Sie einen nahtlosen Informationsfluss in Ihrem Labor und Netzwerk



Zuverlässige Ergebnisse

56%

der AK-Diff-Fehler waren auf unvollständige Tests oder falsche Interpretation zurückzuführen*

Die Herausforderung

Ergebnisse, Systeme, Support und Qualität, denen Sie vertrauen können

- Fehler reduzieren
- QK zentralisieren
- Sicherheit und Betriebszeit aufrechterhalten
- Vertrauen in Ihre Testergebnisse

Die Lösung

Verlässliche, bewährte, konsistente Ergebnisse, die Vertrauen schaffen

- Ergebnisse, denen Sie vertrauen können, vom Weltmarktführer
- Traditionelle Sicherheit und bewährte Zuverlässigkeit
- Automatisierte Lösungen, die manuelle Schritte überflüssig machen und zur Fehlerreduzierung beitragen
- Professionelle Weiterbildungsprogramme für Ihre Mitarbeiter
- Kontinuierliche Qualitätsüberwachung
- Standardisierte Protokolle, Prozesse und Sicherheitskontrollen
- Hochwertige, konsistente Ergebnisse
- 99,9 % Übereinstimmung zwischen automatisierten und halb-automatisierten Plattformen**
- Schützen Sie Ihre Patientendaten
- Cylance PROTECT - erweiterter Schutz vor KI-Bedrohungen

*2020 SHOT Jahresbericht

** Für direkte und indirekte Antiglobulintests, wie durch externe Validierungstests unter Verwendung der BioVue® Technologie ermittelt. Die Akzeptanzkriterien für die Konkordanz von direktem und indirektem Antiglobulin lag bei ≥98,0 % mit einer unteren Grenze von 95 % KI von 99,7 %.

Ein Portfolio von Lösungen für Ihre Bedürfnisse

Zuverlässigkeit. Vertrauen. Effizienz

STANDARDISIERTE 99%IGE
KONKORDANZ SKALIERBAR

**Ortho Vision®
Max Swift**



**Ortho Vision®
Swift**



**Ortho Workstation
& Ortho Optix®
Reader**



Ortho Connect®



**Ortho Plus Vision®
Performance
Dashboard**



**ValuMetrix®
Services**



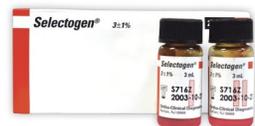
Service & Support

SERVICE UND SUPPORT

TECHNOLOGIE



**BioVue®
Kassetten**



**Reagenz-
Erythrozyten
für BioVue®
und Röhren**



**Antisera-
Reagenz**

BREITE DES
MENÜS

Type & Screening

Kreuzprobe

Antikörper-ID

DAT

Phänotypisierung

Verdünnungs-
reihen



Automatisierungs- lösungen

Ein neuer Blick auf die Laboreffizienz

Die Ortho Vision®-Plattform ist das einzige System, das bis zu 99 % Ihres Testbedarfs automatisieren kann und so die Arbeitsabläufe und die Standardisierung im Labor verbessert.



Aufbauend auf dem bewährten Design des Ortho Vision® bietet das Ortho Vision® Swift System:

99%

Automatisierung des täglichen Arbeitspensums bei gleichem Durchsatz und gleicher Durchlaufzeit

95%

der Ergebnisse in weniger als 39 Minuten – und im Durchschnitt in 23 Minuten

95%

der Tests werden automatisch eingestuft, interpretiert und akzeptiert

Ortho Vision® Swift

Weltweit #1
für Blutbanken
mit über 5.000
installierten
Messgeräten

Was ist neu?

Die branchenführende Leistung wurde mit Ortho Vision® Swift noch weiter verbessert

- **Profitieren Sie von einer verbesserten Reaktionsfähigkeit** mit einem aktualisierten Solid-State-Laufwerk und der doppelten Rechen- und Speicherleistung
- **Sparen Sie wertvolle Zeit** mit einer um 30 % schnelleren Startzeit und einem um 60 % schnelleren Antiviren-Scan
- **Schützen Sie die Patientendaten** in Ihrem Netzwerk und darüber hinaus mit dem einzigen Messgerät, das mit der Cylance® Antiviren-Technologie ausgestattet ist
- Mit einem um 50 % leiseren System und einem übersichtlichen 36 % größeren Bildschirm **kann Ihr Team fokussiert bleiben** und die Ergebnisse schnell überprüfen
- **Vertrauen Sie Ihrem System** mit integrierten Qualitätssicherungskontrollen und dem derzeit einzigen Blutbank-Messgerät, das mit Windows® 10 arbeitet





QuidelOrtho™

quidelortho.com