



Platform

Wir helfen, die
patientennahe
Versorgung zu verbessern





Mobiles Testen

Kosten-effizient

Tragbare nahtlose Konnektivität

Einfacher, intuitiver Testablauf

Schnelle Ergebnisse in Minuten

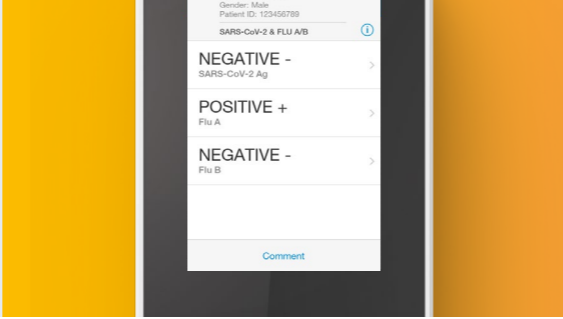


Mit Labormethoden vergleichbare Performance



Lagerung bei Raumtemperatur

Kleine Probenvolumen



Ein einziges System. Viele Tests.

Informierte klinische Entscheidungen näher am Patienten mit der diagnostischen LumiraDx Plattform der nächsten Generation.

Die LumiraDx Plattform ermöglicht eine wirtschaftliche Durchführung eines breiten Spektrums an Tests in Laborqualität durch Nutzung des Potentials einer aktiv gesteuerten Mikrofluidik-Technologie und liefert innerhalb von Minuten umsetzbare Ergebnisse am Point-of-Care.





Die neue LumiraDx Plattform

Die LumiraDx Plattform ist ein integriertes Point-of-Care-System der nächsten Generation für eine intelligente diagnostische Testung, die die Funktionsprinzipien von Laboranalyse-Systemen vereinfacht und in einer einzigen Lösung zusammenfasst. Das bedeutet:

SCHNELL



BEDIENERFREUNDLICH



PRÄZISE



KOSTENEFFIZIENT



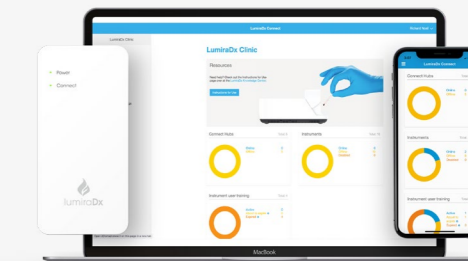
Das System besteht aus einem kleinen, leichten und portablen Analysegerät zur Verwendung mit aktiv gesteuerten Mikrofluidik-basierten Teststreifen und bietet einen einfachen Testablauf sowie eine nahtlose, sichere digitale Anbindung an IT-Systeme.

Instrument

Zubehör



Konnektivität



Teststreifen

Eine Plattform

Dieses einfach und intuitiv zu bedienende, mobile Einzelgerät kann den Einsatz verschiedener diagnostischer Instrumente ersetzen und bietet einen einfachen und einheitlichen Ablauf für alle Tests – folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm und erhalten Sie in Minutenschnelle hochsensitive Ergebnisse.

TESTSTREIFEN EINFÜHREN → PROBE VORBEREITEN → AUFTRAGEN UND STARTEN → ERGEBNISSE PRÜFEN



Mit Konnektivität

Führen Sie Testergebnisse zusammen, reduzieren Sie Übertragungsfehler und ermöglichen Sie schnellere klinische Entscheidungen mit LumiraDx Connect, einer intelligenten, integrierten Konnektivitätsplattform zur einfachen, sicheren Echtzeitübertragung von Ergebnissen von der LumiraDx Plattform in die elektronischen Gesundheitsakten der Patienten.

Mit dem LumiraDx Connect Manager kann jedes LumiraDx Instrument, das sich vor Ort im Gebrauch befindet, aus der Ferne verwaltet werden.



Vielzahl von Tests

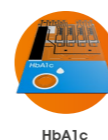
Die One-Stop-Plattform beruht auf der Leistungsfähigkeit aktiv gesteuerter Mikrofluidik-Technologie und bietet ein breites Spektrum patientennah durchführbarer Tests sowie über 30 weitere, in Vorbereitung befindliche Tests, wie molekulare Tests, Immunoassays und Tests der klinischen Chemie.

Sie erhalten in Minutenschnelle präzise Echtzeit-Ergebnisse in Laborqualität für patientennah umsetzbare Behandlungsentscheidungen anhand eines diagnostischen Testergebnisses.

RESPIRATORISCHE ERKRANKUNGEN



DIABETES



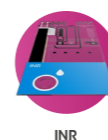
HbA1c

GERINNING



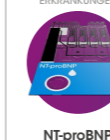
D-Dimer

KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN



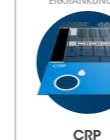
INR

KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN



NT-proBNP

INFLAMMATORISCHE ERKRANKUNGEN

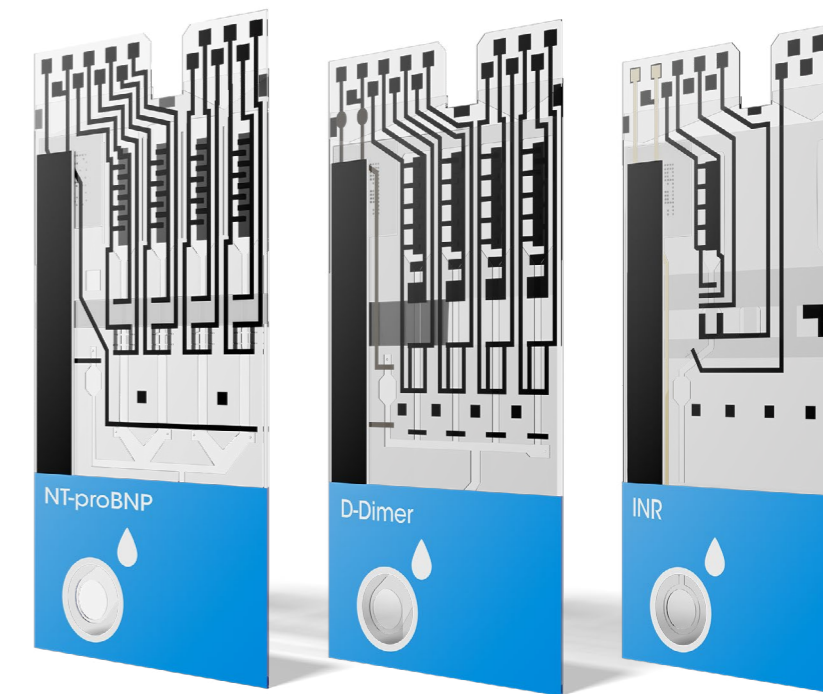


CRP

Mit aktiver Mikrofluidik-Technologie

Jeder LumiraDx Teststreifen arbeitet mit aktiver Mikrofluidik-Technologie in kontrolliert gesteuerten Einzelkanälen

Wie funktioniert Mikrofluidik?
Hier erfahren Sie mehr >>>



Nicht alle Produkte sind in allen Ländern und Regionen verfügbar.

Schnelle, präzise Ergebnisse



Mit Labormethoden vergleichbare Performance

Mikrofluidik-Technologie der nächsten Generation für mobile hochsensitive Tests durch mit Labormethoden vergleichbare Performance am Point-of-Care.



Schnelle klinische Entscheidungen

Schnelle, umsetzbare Ergebnisse in Laborqualität in nur 5 Minuten unterstützen zuverlässige Behandlungsentscheidungen am Point-of-Care.



Verbesserter Patientenfluss

Patientennahe Echtzeit-Ergebnisse zur Verbesserung der Effizienz und zur schnelleren Einleitung der Behandlung. Weniger Folgetermine und kürzere Wartezeiten für die Patienten sowie schnellerer Beginn der medizinischen Versorgung.



Ein einziges System, viele Tests



Breites Test-Portfolio

Ermöglicht die bedarfsgerechte Durchführung verschiedener Tests auf einer einzigen Plattform als Entscheidungshilfe bei der Diagnose von Infektionskrankheiten, kardiovaskulären Erkrankungen, Diabetes und Gerinnungsstörungen. Mehr als 30 weitere Tests sind in der Entwicklungs-Pipeline.



Wirtschaftlichkeit am POC

Rationalisierung und wirtschaftliches Management der Systeme am Point-of-Care mit einer einzelnen Plattform. Mehr Effizienz durch Vereinfachungen bei Anwenderschulung, Geräteausstattung, Instandhaltung, Aufbewahrung und Testzubehör.



Verbesserter Zugang zu Versorgung

Ein kompaktes, mobiles Labor, das praktisch überall Ergebnisse in Laborqualität liefert. Testdurchführung in verschiedenen Versorgungs-Settings und informierte klinische Entscheidungsfindung in Echtzeit näher beim Patienten.



Einfache Anwendung, **minimale Schulung**



Einfacher Testablauf

Viele Tests, ein einfacher, bildschirmgeführter Testablauf auf einem Touchscreen, der für einfache und intuitive Bedienung ausgelegt ist, sodass nur minimale Anwenderschulung, Equipment und Instandhaltung erforderlich sind.



Kleine Probenvolumen

Die Tests werden mit kleinen Probenvolumen durchgeführt, zum Beispiel mit Blut direkt aus der Fingerbeere oder Abstrichproben.



Lagerung bei Raumtemperatur

Die Teststreifen sind direkt anwendbar, ohne zusätzliche Anforderungen an die Lagerungstemperatur und damit verbundenen Kosten – das bedeutet mehr Flexibilität bei der Aufbewahrung und mehr Platz im Kühlschrank.

Angebunden am **Point-of-Care**



Sichere ortsunabhängige Datenerfassung

Intelligente Konnektivität, um Instrumente dezentral zu verwalten und zu konfigurieren, Daten hochzuladen, Testergebnisse anzuzeigen, die Einhaltung von Richtlinien zu prüfen und nachzuweisen und die sichere Bereitstellung von Arbeitsgruppen zu erleichtern. Schnellere klinische Entscheidungen durch nahtlose und sichere Übertragung in die elektronische Gesundheitsakten der Patienten am Point-of-Care.



Integrierte Intelligenz.

Sowohl das Instrument als auch die Teststreifen verwenden eine Reihe analytischer elektronischer Qualitätskontrollen zur Sicherstellung der Integrität und Gültigkeit der Tests; bei allen Testschritten werden automatisierte Funktionsprüfungen und Kontrollen der Teststreifenleistung durchgeführt.

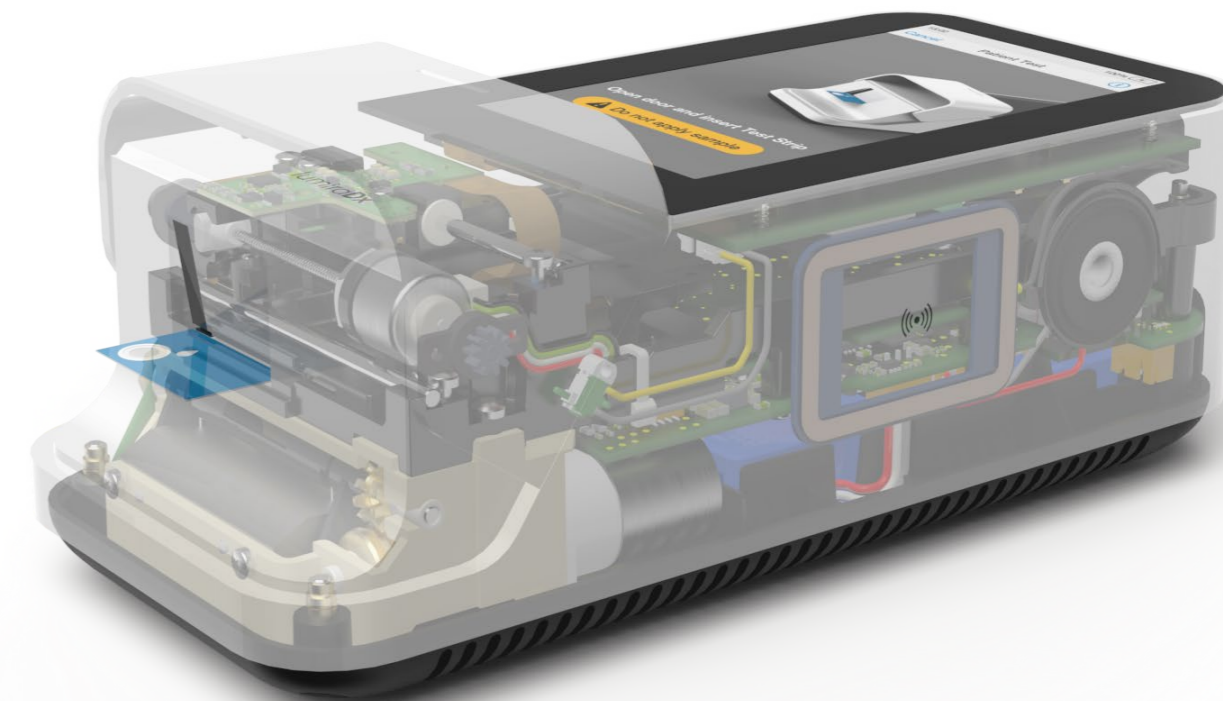
Herstellungsverfahren der nächsten Generation.

Zur Herstellung der Teststreifen werden hochauflösende Bildverarbeitungssysteme eingesetzt, um höchste Herstellungsqualität zu gewährleisten; dies umfasst die vollautomatische Herstellung, Reagenzbeschichtung, Trocknung und Folienverpackung der Streifen.

Schützende Verpackung.

Jeder Teststreifen ist zudem einzeln in einem versiegelten Aluminiumfolienbeutel mit Trockenmittel verpackt, der gewährleistet, dass die Teststreifen während ihrer gesamten Haltbarkeitsdauer in einer Umgebung mit niedriger Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden und gleichbleibend einwandfrei funktionieren.

Testergebnisse mit hoher Zuverlässigkeit.





Eine Diagnostik der Zukunft entwickeln, von der alle überall profitieren können.

Kontaktieren Sie uns. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Tel.: **+49 2233 4605 200**

E-Mail: service.de@lumiradx.com

Copyright © 2022 LumiraDx UK LTD. Alle Rechte weltweit vorbehalten.
LumiraDx und das Flammen-Logo sind Marken von LumiraDx International LTD. Vollständige Angaben zu diesen und anderen
Eintragungen von LumiraDx finden Sie unter lumiradx.com/IP.
Alle anderen Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Der Inhalt darf nur für den Gebrauch der LumiraDx Produkte und in Übereinstimmung mit den bereitgestellten Anweisungen verwendet
werden. Sie dürfen den Inhalt nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung verbreiten oder kommerziell verwerten.
Sie dürfen den Inhalt außerdem nur zum Zweck der Verwendung des LumiraDx Instruments oder der LumiraDx Teststreifen übertragen oder
in jeglichem elektronischen Abrufsystem speichern. Die Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden. S-COM-ART-03001 R1

Hersteller:

LumiraDx UK Ltd
Dumyat Business Park, Alloa
FK10 2PB, GB
Unternehmensnummer
09206123

Bevollmächtigter in der Europäischen Union:

LumiraDx AB
Västra Vågen 5A
16961 Solna, Schweden

lumiradx.com