



**ids i20**<sup>®</sup>

## Automatisierung für Ihre Labordiagnostik



Endokrinologie



Autoimmunerkrankungen



Infektionskrankheiten



Morbus Alzheimer



Allergie



Therapeutisches Drug-Monitoring

# ids i20<sup>®</sup>



## Reagenzienbereich

- 20 Positionen
- Echter Random Access
- Multilot-Kalibrierung
- On-board-Kühlung



## Probenbereich

- 90 Positionen
- 9 Racks für je 10 Proben
- Kontinuierliches Beladen
- Bevorzugte Abarbeitung von Notfallproben (STAT)



## Integrierbarkeit

- Optionale Anbindung an eine Probenstraße



## Verbrauchsmaterial

- Kontinuierliches Nachladen
- Lagerplatz für Ersatzkanister
- Einfacher Kanistertausch

## System zur Probenahme

- Hochpräzise Probenahmen (4 µL)
- Füllstands- und Gerinnselerkennung
- Teflonbeschichtete Nadel



## Software

- Intuitive Software
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit
- LIS-Anbindung



## Scanner

- Einfacher Import von Chargendaten



## Arbeitsbereich

- Ausziehbare Fläche für die Arbeitsvorbereitung



## Weniger menschliche Fehler

- Modernste und intuitive Benutzeroberfläche
- Entwickelt nach den Standards für Ergonomie und Gebrauchstauglichkeit



## Weniger Hands-on-Zeit

- Bis zu 650 Tests Walk-away-Zeit\*
- 1 Minute tägliche Wartung
- 28 Tage Kalibrierungsstabilität\*



## Weniger Zeit bis zum 1. Ergebnis

- Automatischer Start-up inklusive Systemprüfung
- Gebrauchsfertige Reagenzien
- 25 Minuten Abarbeitungszeit\*



## Optimierte Laborfläche

- Gesamtbreite von 1,50 m
- Kein weiterer Platzbedarf dank ausziehbarer Arbeitsfläche



## Optimierter Durchsatz

- Durchschnittlich 75 Tests/Stunde\*
- Bis zu 140 Tests/Stunde



## Höchste Zuverlässigkeit

- Hohe Ausfallsicherheit (MTBF > 300 Tage)
- Automatische Qualitätskontrolle beim Gerätestart



## Höchstes Vertrauen

- 50 Jahre Erfahrung im Medizinproduktebereich
- Mehr als 2.000 ChLIA-Systeme hergestellt
- In-house Entwicklung von Hard- und Software

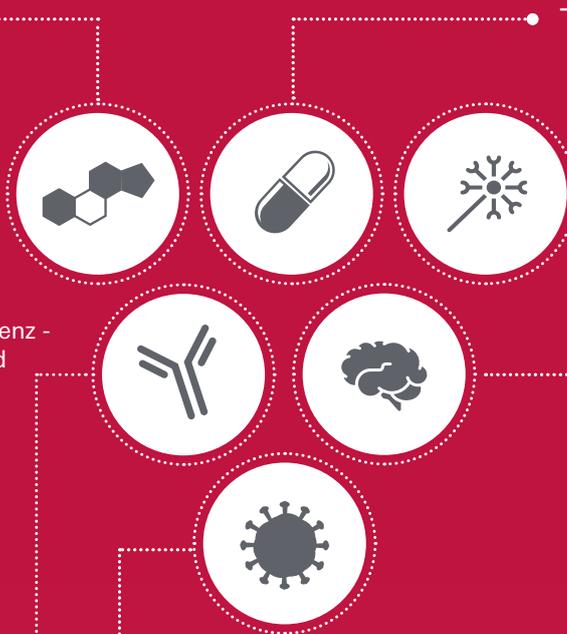
# Unsere automatisierbaren Tests\*

## Endokrinologie

-  Vitamin D
-  Fortpflanzung
-  Endokrine Hypertonie
-  Wachstum
-  Chronische Niereninsuffizienz - Störungen im Mineral- und Knochenstoffwechsel
-  Knochenumsatz
-  Sarkoidose
-  Nebennierenfunktion

## Autoimmunerkrankungen

-  Zöliakie
-  Anti-Phospholipid-Syndrom
-  Vaskulitis
-  Lebererkrankung
-  Kollagenosen
-  Schilddrüse
-  Rheumatoide Arthritis
-  Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen



## Therapeutisches Drug-Monitoring

## Allergie

-  Eier
-  Tierhaarallergene
-  Fische & Meeresfrüchte
-  Früchte
-  Gräser-/Getreidepollen
-  Mikroorganismen
-  Milch
-  Milben
-  Hülsenfrüchte, Nüsse & Samen
-  Berufsallergene
-  Baumpollen
-  Insektengifte
-  Kräuterpollen

## Infektionskrankheiten

-  Kinderkrankheiten
-  Kongenitale Infektionen
-  Atemwegserkrankungen
-  Sexuell übertragbare Infektionen
-  Impfpräventable Erkrankungen
-  Vektorübertragene Erkrankungen

## Morbus Alzheimer

\*Kompatible automatisierbare Assays von folgenden Herstellern erhältlich: IDS, EUROIMMUN, Biosynex, Technogenetics und Diagam. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Einzelheiten.

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.

## Kontakt



-  +44 191 5196155
-  [www.idsplc.com](http://www.idsplc.com)
-  Folgen Sie uns!

**Hauptsitz**  
 Immunodiagnostic Systems  
 10 Didcot Way, Boldon Business Park  
 Boldon, Tyne & Wear, NE35 9PD,  
 Vereinigtes Königreich  
 Tel: +44 191 519 0660  
 Fax: +44 191 519 0760

## EUROIMMUN



-  +49 451 2032-0
-  [www.euroimmun.de](http://www.euroimmun.de)
-  Folgen Sie uns!

**Hauptsitz**  
 EUROIMMUN  
 Medizinische Labordiagnostika AG  
 Seekamp 31  
 23560 Lübeck  
 Deutschland  
 Tel: +49 451 2032-0  
 Fax: +49 451 2032 100