

Patientennahe Sofortdiagnostik am Point-of-Care

Super ID

Der Maßstab für zuverlässige Sofortdiagnostik



Schnelligkeit und Kosteneffizienz

Der Super ID ist ein kosteneffizienter Analyser, der die Vorteile der patientennahen Sofortdiagnostik mit einer hohen Präzision und Spezifität für alle applizierten Tests verbindet.

Speziell auf die Bedürfnisse von Praxislaboren ausgelegt, erfüllt der Super ID zuverlässig Ihre höchsten Ansprüche an Qualität und Benutzerfreundlichkeit. Durch seine hohe Kalibrationsstabilität und seine permanente Einsatzbereitschaft steht Ihnen mit dem Super ID der Maßstab für zuverlässiges Point-of-Care zur Verfügung.

Die Autokalibration wird über eine zu jedem Reagenzkit mitgelieferte Chipkarte ausgeführt. So ist der Super ID jederzeit einsetzbar.

Das System liefert für Ihre Diagnose präzise Ergebnisse nach kurzer Zeit direkt in der Praxis, eine aufwendige Probenvorbereitung entfällt. Somit ist durch den Super ID eine unmittelbare und zielgerichtete Behandlung möglich.

Aufgrund der Verwendung von kostengünstigen Liquidreagenzien sowie durch ein umfassendes Dienstleistungspaket unterstützt der Super ID eine optimale Wirtschaftlichkeit und ein problemfreies Arbeiten in Ihrer Praxis.

Zu den Leistungsvorteilen Präzision, Vielseitigkeit, Schnelligkeit und Kosteneffizienz ist der Super ID zusätzlich klein und kompakt gebaut sowie intuitiv zu bedienen.



Präzision und Vielseitigkeit, gepaart mit einfacher Handhabung



1. Einfach die Kapillare bis zur zweiten schwarzen Markierung füllen. Es entfallen Vorbereitungszeit, Probenvorbehandlung und Mitarbeitertraining am Gerät.



2. Kapillare an der Sollbruchstelle abbrechen, in den Probenbecher geben und gut schütteln.



3. Probenbecher und Reagenzriegel in die Probenkassette setzen – fertig.

Grundlage für die präzisen Ergebnisse des Super ID in Laborqualität ist das hochspezifische, immunturbidimetrische Messprinzip, bei dem die jeweilig zu messenden Werte in einem Analyseschritt direkt ermittelt werden. Zudem werden Reagenzien verwendet, die auch in großen Laborsystemen eingesetzt werden. Aus diesem Grund sind die quantitativen Ergebnisse des Super ID vielfach präziser als die Ergebnisse anderer Analyser.

Für gleichbleibend hohe Qualität sorgt die Automation von Verdünnung, Mischung, Inkubation und Messung. Dazu trägt auch der Einsatz von Reagenzien im Unit-use-Verfahren sowie die hohe Kalibrationsstabilität und die Autokalibrierung bei.

Super ID-Spezifikationen

Präzise Messergebnisse

- Testbestimmung in Laborqualität
- Immunturbidimetrisches Messprinzip
- Ergebnisse in kurzer Zeit

Einfache Handhabung

- Nur 10 µL Vollblut
- Immer korrekte Probenmenge durch Open-End-Kapillare
- Automatische Reagenzerkennung durch Barcode

Ihr Vorteil

- Kostengünstige Bestimmung
- Wartungsarm
- Permanente Einsatzbereitschaft



Fakten und technische Details

| | |
|------------------|--|
| Probenmaterial | Vollblut |
| Probenmenge | 10 µL |
| Messeinheit | Spektralphotometer |
| Messbereich | 4 - 14 % oder 20,22 mmol/mol - 129,5 mmol/mol |
| Messprinzip | Immunturbidimetrie |
| Messdauer | Parameterabhängig |
| Reagenzien | Liquidreagenzriegel zum einmaligen Gebrauch (Unit-use) |
| Display | Touchscreen/Farbdisplay |
| Handhabung | 1 Arbeitsschritt |
| Schnittstelle | RS-232C |
| Kalibration | Automatisiert |
| Zubehör optional | Drucker DPU 414, Barcode-Reader |
| Betriebsspannung | 12 V (Netzteil im Lieferumfang enthalten) |
| Gewicht | 4 kg |
| Maße (B x H x T) | 200 x 170 x 150 mm |

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH Bornbarch 1, 22848 Norderstedt · Telefon +49 (40) 534 10 2-0 · Fax +49 (40) 523 23 02 · info@sysmex.de · www.sysmex.de

Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH Dreihausen 2, 59519 Möhnesee, Deutschland · Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · info@hitado.de · www.hitado.de

Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH Lienfeldergasse 31-33, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 71838-38 · Fax +41 44 71838-39 · info@sysmex.ch · www.sysmex.ch

Hersteller: Dr. Müller Gerätebau GmbH Burgker Strasse 133, 01705 Freital