



Schnelle und präzise Diagnostik am Point-of-Care

Vitamin D3 und weitere Parameter



Distribution & Sales



Polaris Diagnostics Limited
262a Chelsea Chambers, Fulham Road, Chelsea, SW10 9EL London, United Kingdom
+44 7879 433019 - hello@polarisdx.net



www.polarisdx.net



MOBILES LABOR

Ihre Schaltzentrale für schnelle, präzise und flexible Diagnostik.

Das Igloo Pro ist ein tragbares Point-of-Care-Analysegerät, das fortschrittliche Lateral-Flow-Assay-Technologien verwendet, um schnelle und genaue In-vitro-Lateral-Flow-Tests für eine Vielzahl von Blutmarkern, Drogentests und Infektionskrankheiten durchzuführen.

PREMIUM DESIGN

Kompakte Ästhetik und Funktionalität mit bis zu 24h Testungen pro Akkuladung.

FLEXIBEL & MOBIL

Mobile Diagnostik, perfekt für Apotheken, Praxen, Pflegeeinrichtungen, Fitnessstudios u.v.m.

ERWEITERTE DIAGNOSTIK

Unterschiedliche Formfaktoren, Tests mit bis zu 8 Linien oder bis zu 100 Punkten auf einem Streifen.

VIELSEITIG, SICHER, SCHNELL

Vielfältige Parameter und präzise Analysen in nur wenigen Minuten. Für Mensch, Tier und Umwelt.

BENUTZERFREUNDLICH

Intuitive Bedienung, automatische Selbstkalibrierung und garantierte Datensicherheit.

Test-Kit Beispiele

PARAMETER:



Vitamin D
Ferritin



CRP
Cortisol



HbA1c
TSH



Diese und weitere Parameter sind bereits im Labor geprüft und verfügbar.
Für weitere Tests sprechen Sie uns gerne an!

Das Igloo Pro von Dx365 setzt mit der gleichzeitigen Integration verschiedener fortschrittlicher Lateral-Flow-Assay-Technologien neue Maßstäbe in der POC-Diagnostik. Sie können über Adapter herstellerübergreifend etwa 90% aller auf dem Markt befindlichen Tests in einem kompakten Analyzer auswerten. Die Anzeige des Testergebnisses kann dabei wahlweise auf PC, Smartphone oder dem integrierten Display erfolgen. Mit seiner intuitiven Bedienung ist das Igloo Pro leicht in bestehende Prozesse zu integrieren oder kann Ihre diagnostischen Möglichkeiten, ob stationär oder mobil, schnell und unkompliziert erweitern.

Datenblatt

METHODEN Kolorimetrie, Immunfluoreszenz, Mikrofluidik, Multiplex, Quantenpunkte, Trockenchemie

PROBEN Serum / Plasma / Vollblut / Kapillarblut / Speichel / Haarprobe / Urin / Stuhl

GEWICHT ca. 290g

ABMESSUNGEN 87,5 mm x 87,5 mm x 91 mm (LxBxH)

TESTGESCHWINDIGKET Wenige Sekunden (ohne Inkubationszeit)

GENAUIGKEIT CV < 2% - Inter-Reader, CV < 3% - Intra-Reader

DATENSPEICHER 10.000 Ergebnisse

BATTERIE Lithium-Akku mit bis zu 24 Stunden Dauerbetrieb pro Akkuladung

KOMMUNIKATION USB-C, LIMS-Konnektivität, WiFi, Bluetooth, Anbindung über API an bestehende Kundensoftware möglich