Klinische Chemie

LAB SUPERHEROES – sind Sie bereit, Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren?

Thermo Scientific Indiko und Indiko Plus Analyzer für klinisch-chemische und Spezialuntersuchungen

Indiko und Indiko Plus – die Verstärkung für Ihr Labor

Thermo Scientific™ Indiko™ und Indiko Plus sind vollautomatische, random-access Tischgeräte für Labors jeder Größe. Sie bieten maximale Anwenderfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz bei klinisch-chemischen und Spezialuntersuchungen.

Geringer Platzbedarf – große Wirkung

Passt in jede Laborumgebung und produziert bis zu 300.000 Ergebnisse pro Jahr

Stets wartungsarm

Langlebige Gerätekomponenten sorgen für minimale Reparaturanfälligkeit mit durchschnittlich <1 Servicebesuch pro Jahr

Absolut verlässliche Ergebnisse

Validiert, rückverfolgbar und basierend auf über 50 Jahren Erfahrung

Hoher Durchsatz

Lassen Sie sich nicht vom Begriff „Tischgerät“ täuschen. Indiko und Indiko Plus sind trotz ihrer geringen Größe leistungsstarke Analyzer mit hoher Kapazität von bis zu 300.000 Tests im Jahr.

Optimale Proben- und Reagenzienkapazität

Suchen Sie nach maximalem Komfort? Diese Analyzer können bis zu 42 Reagenziengefäße und 108 Proben in verschiedenen Röhrchen laden.

Lange Walk-Away-Zeit

Wenn Sie oft denken „Ich wünschte der Tag hätte mehr Stunden“, werden Sie es schätzen, dass Ihr Indiko bis zu 3 Stunden ohne Aufsicht arbeitet und Sie sich weiteren Aufgaben zuwenden können.

Minimaler Wasserverbrauch

Bei nur 1,5–2,5 Liter Wasserbedarf pro Stunde halten Sie die Betriebskosten niedrig und leisten gleichzeitig einen Beitrag die Umwelt zu schonen.

Indiko
Bis zu 200 photometrische Tests pro Stunde

Indiko Plus
Bis zu 350 photometrische Tests pro Stunde

Die Indiko-Familie wurde für Ihre Bedürfnisse entworfen.

Einfache Bedienung, sofort einsatzbereit

Mit den Indiko-Analyzern sind die Implementierung in Ihr Labor und die Durchführung Ihrer täglichen Routine **so einfach wie das ABC**.

A

Automation für Ihr Labor

- tägliche Start-Up-Routine und Stand-by-Verfahren
- barcodierte Reagenzien
- Clot Detection
- (Vor-)Verdünnungen, Wiederholungen, Reflex-Tests
- QK-Datentransfer in Echtzeit
- Bidirektionale LIS-Anbindung

B

Tischgerät mit eigenen Wasser- und Abwassertanks

- geringer Platzbedarf
- keine externen Wasser- und Abwasseranschlüsse erforderlich
- schnelle und einfache Installation

C

Komfortables Proben- und Reagenzienmanagement

- Bestückung mit verschiedenen Probencups und barcodierten Röhrchen
- drei unterschiedliche Probenracks verfügbar
- Echtzeit-Überwachung von Reagenzienverbrauch und deren Verfall
- vollständige Kalibrations- und Chargenrückverfolgbarkeit

<1 Serviceeinsatz pro Jahr*

* Durchschnitt für Systemfamilie

Die Indiko-Wartungsformel

5 | 15 | 30

Min/Tag Min/Woche Min/Monat

für maximale Verfügbarkeit Ihres Indikos

Sehen Sie sich das Wartungsvideo an (auf Englisch)
thermofisher.com/indiko-maintenance

Hohe störungsfreie Zeiten (MTBF)

Indiko-Analyzer sind mit die zuverlässigsten Systeme auf dem Markt. Mit weniger als 1 Serviceeinsatz* pro Jahr erhöhen Sie die Produktivität Ihres Labors.

Wartungsfreie Xenon-Lichtquelle

Die Lichtquelle des Analyzers ermöglicht nicht nur schnelle Messungen, sondern ist auch extrem langlebig, wodurch Kosten durch Ausfallzeiten und Lampentausch entfallen.

Wartungsfreie Elektroden

Mit den optionalen Messelektroden können Sie Natrium, Kalium und Chlorid mit ionenselektiven Elektroden messen. Die Probenmatrix bleibt während der Messung unverändert. Die Ionenstärke und -aktivität spiegeln außerdem die wahre in-vivo-Situation wider.

Das **Design der Einweg-Küvette** sorgt für Genauigkeit der Messungen und eliminiert Verschleppungen, die Vermeidung von Waschschritten beschleunigt die Analysenabläufe.

Vereinfachen Sie Ihre Routine und senken Sie die Wartungskosten.

Sofort von Anfang an compliant

Die Einhaltung höchster Qualitätsstandards ist entscheidend für Ihr Labor. Die Indiko-Analyzer sind so konzipiert, dass Sie genau dies erreichen können.

Mehr als 50 Jahre Erfahrung

Bisher konnten weltweit über 6.500 Indiko-Analyzer installiert werden – alle hergestellt in Vantaa, Finnland. Das Vantaa Center of Excellence von Thermo Fisher ist ein High-Tech-Zentrum für hochentwickelte IVD-Systeme und Laborautomatisation. Das Zentrum erfüllt die Anforderungen der FDA und verschiedener internationaler Institutionen.

Vollständig validiert und IVDR-konform

Sobald Ihr Gerät installiert ist arbeiten Sie richtlinienkonform. Unsere Indiko-Systemlösung - einschließlich Reagenzien und Kontrollen - ist vollständig validiert und garantiert rückverfolgbare Ergebnisse.

Qualitäts- und Umwelt-managementsysteme

ISO 9001:2015 zertifiziert durch BSI
ISO 13485:2016 zertifiziert durch BSI
ISO 14001:2015 zertifiziert durch BSI
MDSAP ISO 13485:2016 zertifiziert durch BSI

Eine Plattform, umfassendes Testportfolio

Gebrauchsfertig, zeitsparend und immer zuverlässig: Die Reagenzien des Indiko Systems liefern qualitativ hochwertige Ergebnisse für eine optimale Patientenüberwachung.

Klinische Chemie*	Spezifische Proteine*	DAT	TDMs*	Serumtoxikologie
Albumin	Albumin im Urin	Amphetamine	Amikacin	Barbiturate
Alkalische Phosphatase	Apolipoprotein A1	Amphetamine/Ecstasy	Carbamazepin	Benzodiazepine
ALT	Apolipoprotein B	Barbiturate	Chinidin	Paracetamol
Amylase	CRP	Benzodiazepine	Digitoxin	Trizyklische Antidepressiva
AST	CRP, hohe Sensitivität	Buprenorphin	Digoxin	
Bilirubin	D-Dimer	Cannabinoide (THC)	Gentamicin	
Cholesterin	Ferritin	Cotinin	Lamotrigin	
Cholinesterase	HbA1c	Ecstasy	Lidocain§	**Oral Fluid***
CK	Immunglobulin A	Ethanol	Phenytoin	
CK-MB	Immunglobulin G	Ethylglucuronid†	Teicoplanin	Amphetamin
Kreatinin	Immunglobulin M	Fentanyl	Theophyllin	Kokain
Eisen	Komplement C3	Heroin-Metabolit	Tobramycin	Methamphetamin
Gamma-GT	Komplement C4	Hydrocodon‡	Topiramat	Opiate
Gesamtprotein	Rheumafaktoren	Kokain	Valproinsäure	PCP
Glukose	sTfR	LSD	Vancomycin	THC
Harnsäure	Transferrin	Methadon	Zonisamid	
Harnstoff		Methadonmetabolit		
HDL-Cholesterin	**Elektrolyte***	Opiate	**ISDs***	**Probenvaliditäts-tests**
Bicarbonat		Opiate 2K		
Kalzium	Chlorid	Oxycodon	Cyclosporin	Allgemeine Oxidantien
LDH	Kalium	Phencyclidin (PCP)	Everolimus	Kreatinin
LDL-Cholesterin	Natrium	Propoxyphen	Mycophenolsäure	pH
Lipase			Tacrolimus	Sample Check
Magnesium				Spezifische Dichte
Phosphor				
Triglyceride				
U/CSF Protein				

Die Verfügbarkeit der Produkte in den einzelnen Ländern ist abhängig vom behördlichen Zulassungsstatus in dem jeweiligen Land.

* Die Produkte verfügen über eine CE-Kennzeichnung. Sie besitzen keine 510(k)-Zulassung und sind für die Verwendung mit dem Indiko/Indiko Plus in den USA nicht zum Verkauf verfügbar.

† Die Produkte verfügen über eine CE-Kennzeichnung. Sie besitzen keine 510(k)-Zulassung, sind jedoch in den USA für Criminal Justice & Forensics (CJ&F) zum Verkauf verfügbar.

‡ Nur für den Gebrauch in den USA und Kanada.

§ Nur für den Gebrauch in den USA.

	Indiko	Indiko Plus
Durchsatz	Photometrische Tests/Stunde: bis zu 200 ISE-Tests/Stunde: bis zu 120	Photometrische Tests/Stunde: bis zu 350 ISE-Tests/Stunde: bis zu 135
on-board Probenkapazität	Max. 5 Probenracks mit 18 Positionen (max. 90 Proben)	Max. 6 Probenracks mit 18 Positionen (max. 108 Proben)
on-board Reagenzienkapazität	Max. 5 Reagenzienracks mit 6 Positionen (max. 30 Reagenzien)	Reagenzienkarussel mit max. 42 Positionen
Walk-away-Zeit	bis zu 2 Stunden	bis zu 3 Stunden
Wasserverbrauch	bis zu 1,5 Liter/Stunde	bis zu 2,5 Liter/Stunde
Abmessungen (B × T × H) und Gewicht	75 cm x 70 cm x 62 cm/130 cm mit geöffneter Abdeckung, 85 kg	94 cm x 70 cm x 62 cm/130 cm mit geöffneter Abdeckung, 110 kg

Intelligente Laboranwendungen

Sparen Sie Zeit und steigern Sie die Effizienz in Ihrem Labor mit der Thermo Scientific LabLink xL™ Qualitätssicherungssoftware

Weitere Informationen zu den Funktionen und Anforderungen der **LabLink XL- und Auto-Connectivity-Software** finden Sie unter **maslablink.com**

Clinical Diagnostics

USA
46500 Kato Road
Fremont, CA 94538 USA
Tel. 800-232-3342 / +1 510-979-5000
sales.diagnostics.fmt@thermofisher.com

Asien-Pazifik
Tel. +65 6499 9999
cdd.asia.info2@thermofisher.com

Australien
Tel. +61 1800 333 110
auinfo@thermofisher.com

Kanada
Tel. +1 905-286-4290
CDD.Canada@thermofisher.com

China
Tel. +86 400 650 5118
sales.china@thermofisher.com

Frankreich, Belgien (Brüssel/Wallonien) und Luxemburg
Tel. +33 (0) 1 40 86 65 00
cdx.fr.info@thermofisher.com

Deutschland
Tel. +49 (0) 3302 883 608
cdx.de.info@thermofisher.com

Hongkong
Tel. +852 3107 7600
SDG.HK.Sales@thermofisher.com

Italien
distributor.cdd@thermofisher.com

Japan
Tel. +81 (0) 120 489 211
JPYOK-CDD.QC@thermofisher.com

Niederlande und Belgien (Flämisch)
Tel. +49 3302 883 660
Info.benelux.cdd@thermofisher.com

Neuseeland
Tel. +61 0800933 966
nzinfo@thermofisher.co.nz

Skandinavien
Tel. +46 8 594 691 30
info.nordic.cdd@thermofisher.com

Russland
Tel. +7 495 739 76 41
info.btd.moscow@thermofisher.com

Südafrika
Tel. +27 11 792 6790
support-za.idd@thermofisher.com

Spanien und Portugal (Iberische Halbinsel)
Tel. +34 93589 8338
CDD.Info.ES@thermofisher.com

Schweiz und Österreich
Tel. +41 26 663 86 70
cdx.ch.info@thermofisher.com

Großbritannien und Irland
Tel. +44 1442 868 940
cdx.UK.info@thermofisher.com

Nicht aufgeführte Länder
distributor.cdd@thermofisher.com

Hersteller
Thermo Fisher Scientific Oy
Ratastie 2, 01620 Vantaa, Finnland
+358-10-329-200

Weitere Informationen unter **thermofisher.com/indikosystems**

thermo scientific

© 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific und ihren Tochtergesellschaften, falls nicht anders angegeben. Thermo Fisher Scientific Produkte werden weltweit vertrieben. Daher sind Anwendungen, Einsatzbereiche und Verfügbarkeit von Produkten in jedem Land vom jeweiligen Zulassungsstatus abhängig.

N13701-06-DE 102023