



Chimie clinique

LAB SUPERHEROES - prêt à optimiser vos flux de travail ?

Analyseurs Thermo Scientific Indiko et Indiko Plus pour la biochimie générale et spécialisée

Optimisez votre laboratoire avec les analyseurs Indiko

Thermo Scientific™ Indiko™ et Indiko Plus sont des analyseurs de paillasse à chargement aléatoire entièrement automatisés, pour toute taille de laboratoire. Ils offrent facilité d'utilisation, fiabilité et rentabilité maximales pour l'activité de chimie clinique et d'analyses spécialisées.



Analyseurs compacts

Adaptés à tous les environnements de laboratoire, tout en assurant une activité allant jusqu'à 300 000 tests par an



Maintenance réduite

Équipés de composants durables nécessitant, en moyenne, moins de 1 visite de maintenance par an



Résultats fiables

Plus de 50 années d'expérience





Cadence élevée

Ne laissez pas le terme "paillasse" vous induire en erreur. Malgré leur petite taille, Indiko et Indiko Plus sont des analyseurs de grande capacité conçus pour traiter jusqu'à 300 000 tests par an.



Capacité optimale d'échantillons et de réactifs

Vous êtes à la recherche d'une praticabilité optimale ? En plus de pouvoir accepter jusqu'à 108 échantillons et 42 réactifs à bord, ces analyseurs offrent différentes options de portoirs d'échantillons.



Autonomie analytique étendue

Si vous vous dites souvent : "Comme j'aimerais qu'il y ait plus d'heures dans une journée", vous découvrirez que grâce aux 3 heures d'autonomie analytique, vous aurez tout le temps de vous concentrer sur d'autres tâches.



Consommation d'eau réduite

Avec une consommation d'eau de 1,5 à 2,5 litres par heure seulement, vous participez à la préservation de l'environnement et contribuez à la réduction des coûts d'exploitation.



Indiko

jusqu'à 200 tests photométriques/heure



Indiko Plus

jusqu'à 350 tests photométriques/heure

La gamme de produits Indiko est conçue pour répondre à tous vos besoins.

Utilisation et maintenance faciles

Grâce aux analyseurs Indiko, les gestes de maintenance lors d'une journée de routine n'ont **jamais été aussi simples**.

A

Automatisez votre laboratoire grâce à :

- Des procédures automatiques de démarrage et de mise en veille
- Une identification des réactifs par codes-barres
- La détection de caillots
- Des procédures automatiques de prédilutions, réanalyses, tests réflexes
- Le transfert des données de contrôles de qualité en temps réel
- Une connexion bidirectionnelle au LIS

B

Analyseur de pailleasse avec alimentation autonome en eau

- Format compact, idéal pour un petit espace
- Aucun raccordement nécessaire à une alimentation en eau ou à un système d'évacuation externe
- Installation rapide et simple

C

Gestion pratique des échantillons et des réactifs

- Chargement de différentes cupules échantillons et différents tubes primaires codabarrés
- Trois types de portoirs échantillons disponibles
- Surveillance en temps réel de la consommation de réactifs et de leur date de péremption
- Traçabilité complète des calibrations et des lots



<1 visite de
maintenance
par an*

* en moyenne par système



Temps de maintenance de l'Indiko

5 | **15** | **30**
min/jour | min/semaine | min/mois
permettant une disponibilité
optimale de l'analyseur



cf la vidéo sur la maintenance
thermofisher.com/indiko-maintenance

Systèmes robustes

Les analyseurs Indiko comptent parmi les systèmes les plus fiables. Avec pas plus d'une visite de maintenance* par an, vous avez la certitude d'augmenter la productivité de votre laboratoire.

La conception des cuvettes jetables

permet de garantir la précision des résultats, d'éviter les risques de contamination et d'accélérer la cadence analytique, car aucun lavage n'est nécessaire.

Source lumineuse au xénon sans entretien

La source lumineuse de l'analyseur permet de faire des mesures rapides, et a une durée de vie très longue, ce qui permet d'éviter des coûts liés aux temps d'arrêt et au remplacement de la lampe.

Electrodes sans entretien

L'unité optionnelle ISE directe vous permet de mesurer le sodium, le potassium et le chlorure à l'aide d'électrodes sélectives d'ions.

La matrice de l'échantillon ne subit aucune altération durant le processus. Enfin la force et l'activité ioniques reflètent la véritable situation in vivo.

Simplifiez vos opérations quotidiennes et réduisez vos coûts de maintenance

Conforme dès son installation

Le respect des normes de qualité les plus élevées est essentiel pour votre laboratoire.
Les analyseurs Indiko sont conçus pour vous aider à y parvenir.



Bénéficie de plus de 50 ans d'expertise

À ce jour, plus de 6 500 systèmes Indiko ont été installés dans le monde. Ils sont fabriqués à Vantaa, en Finlande. Le centre d'excellence Thermo Fisher Scientific de Vantaa est un pôle de haute technologie connu pour ses solutions avancées en matière d'instrumentation DIV et d'automatisation de laboratoire. Le centre est conforme aux exigences de la FDA et de diverses institutions internationales.

Entièrement validé et conforme à l'IVDR

Une fois l'analyseur installé, plus rien ne séparera votre laboratoire de l'excellence opérationnelle. L'ensemble de notre solution, réactifs et contrôles, est entièrement validée et permet la traçabilité des résultats.

Systèmes de gestion de la qualité et de l'environnement

ISO 9001:2015 – certifié par BSI

ISO 13485:2016 – certifié par BSI

ISO 14001:2015 – certifié par BSI

MDSAP ISO 13485:2016 – certifié par BSI



Une plateforme unique, un large menu

Prêts à l'emploi, d'une fiabilité constante, les réactifs du système Indiko fournissent des résultats analytiques de haute qualité au service des patients.

Chimie clinique*	Protéines spécifiques*	Recherche de stupéfiants	Pharmacovigilance thérapeutique*	Toxicologie sérique
Albumine	Albumine dans l'urine	Amphétamines	Amikacine	Acétaminophène
Phosphatase alcaline	Apolipoprotéine A1	Amphétamines / Ecstasy	Carbamazépine	Barbiturique
ALAT	Apolipoprotéine B	Barbiturique	Digoxine	Benzodiazépine
Amylase	Complément C3	Benzodiazépine	Digitoxine	Antidépresseurs tricycliques
ASAT	Complément C4	Buprénorphine	Gentamicine	
Bicarbonate	CRP	Cannabinoïdes (THC)	Lamotrigine	
Bilirubine	CRP haute sensibilité	Cocaïne	Lidocaïne [§]	
Calcium	D-dimère	Cotinine	Phénytoïne	Tests salivaires*
Cholestérol	Ferritine	Ecstasy	Quinidine	Amphétamine
Cholinestérase	HbA1c	Alcool éthylique	Teicoplanine	Méthamphétamine
Cholestérol HDL	Immunoglobuline A	Éthyl glucuronide [†]	Théophylline	Cocaine
Cholestérol LDL	Immunoglobuline G	Fentanyl	Tobramycine	Opiacés
CK	Immunoglobuline M	Métabolite de l'héroïne	Topiramate	PCP
CK-MB	Facteurs rhumatoïdes	Hydrocodone [‡]	Acide valproïque	THC
Créatinine	sTfR	LSD	Vancomycine	
Gamma-GT	Transferrine	Méthadone	Zonisamide	
Glucose		Métabolite de méthadone	Immuno-suppresseurs*	Tests de validation des échantillons
Fer	Électrolytes*	Opiacés	Ciclosporine	Creatinine-Detect
LDH	Chlorure	Opiacés 2K	Évérolimus	General Oxidant-Detect
Lipase	Sodium	Oxycodone	Tacrolimus	Gravity-Detect
Magnésium	Potassium	Phencyclidine (PCP)	Acide mycophénolique	pH-Detect
Phosphore		Propoxyphène		Sample Check
Protéines totales				
Triglycérides				
Protéine urinaire/LCR				
Urée				
Acide urique				

La disponibilité des produits dans chaque pays dépend du statut de l'autorisation de commercialisation par les autorités de réglementation locales.

* Réactifs marqués CE. Ils n'ont pas d'autorisation 510(k) et ne sont pas disponibles à la vente aux États-Unis pour l'utilisation sur les systèmes Indiko/Indiko Plus.

† Réactifs marqués CE. Ils n'ont pas d'autorisation 510(k), mais sont disponibles à la vente aux États-Unis pour la justice pénale et la médecine légale (Criminal Justice & Forensics - CJ&F).

‡ Produits à utiliser uniquement aux États-Unis et au Canada.

§ Produits à utiliser uniquement aux États-Unis.



	Indiko	Indiko Plus
Capacité	Tests photométriques/heure : jusqu'à 200 Tests ISE/heure : jusqu'à 120	Tests photométriques/heure : jusqu'à 350 Tests ISE/heure : jusqu'à 135
Capacité de chargement d'échantillons	90 échantillons maximum avec portoir d'échantillons 5 x 18 positions	108 échantillons maximum avec portoir d'échantillons 6 x 18 positions
Capacité de chargement de réactifs	30 échantillons maximum avec portoir d'échantillons 1 x 9 ou 18 positions et portoir de réactifs 5 x 6 positions	42 positions de réactif maximum
Autonomie analytique	Jusqu'à 2 heures	Jusqu'à 3 heures
Consommation d'eau	1,5 litre/heure	2,5 litres/heure
Dimensions (l x p x h) et poids	75 cm x 70 cm x 62 cm (130 cm avec le couvercle ouvert) et 85 kg 29,5 in x 27,6 in x 24,4 in (51 in avec le couvercle ouvert) et 187 lb	94 cm x 70 cm x 62 cm (130 cm avec le couvercle ouvert) et 110 kg 37 in x 27,6 in x 24,4 in (51 in avec le couvercle ouvert) et 242 lb



Rendez votre laboratoire plus performant

Gagnez du temps et améliorez l'efficacité de votre laboratoire grâce au logiciel d'assurance qualité Thermo Scientific LabLink xL™



Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des logiciels **LabLink xL et Auto-Connectivity**, ainsi que sur la configuration requise, consultez maslablink.com

Clinical Diagnostics

États-Unis

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

Asie-Pacifique

Tél. : +65 6499 9999
cdd.asia.info2@thermofisher.com

Australie

Tél. : +61 1800 333 110
auiinfo@thermofisher.com

Canada

Tél. : +1 905-286-4290
CDD.Canada@thermofisher.com

Chine

Tél. : +86 400 650 5118
sales.china@thermofisher.com

France, Belgique (Bruxelles / Wallonie) et Luxembourg

Tél. : +33 (0) 1 40 86 65 00
cdx.fr.info@thermofisher.com

Allemagne

Tél. : +49 (0) 3302 883 608
cdx.de.info@thermofisher.com

Hong Kong

Tél. : +852 3107 7600
SDG.HK.Sales@thermofisher.com

Italie

distributor.cdd@thermofisher.com

Japon

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

Pays-Bas et Belgique (Région flamande)

Tél. : +49 3302 883 660
Info.benelux.cdd@thermofisher.com

Nouvelle-Zélande

Tél. : +61 0800933 966
nzinfo@thermofisher.co.nz

Pays nordiques

Tél. : +46 8 594 691 30
info.nordic.cdd@thermofisher.com

Russie

Tél. : +7 495 739 76 41
info.btd.moscow@thermofisher.com

Afrique du Sud

Tél. : +27 11 792 6790
support-za.idd@thermofisher.com

Espagne et Portugal (péninsule ibérique)

Tél. : +34 93589 8338
CDD.Info.ES@thermofisher.com

Suisse et Autriche

Tél. : +41 26 663 86 70
cdx.ch.info@thermofisher.com

Royaume-Uni et Irlande

Tél. : +44 1442 868 940
cdx.UK.info@thermofisher.com

Pour les pays non répertoriés

distributor.cdd@thermofisher.com

Fabricant

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

 Pour en savoir plus, rendez-vous sur thermofisher.com/indikosystems