

akiron[®]NEO

Analyseur IFA de nouvelle génération



Points forts du produit

- Analyseur IFA automatisé de paillasse pour les maladies auto-immunes
- Imagerie et évaluation des lames IFA par un logiciel basé sur l'IA
- ANA, ANCA, CLIFT, EmA, coupes de tissus et technologie CytoBead

VOTRE PARTENAIRE FIABLE POUR LE DIAGNOSTIC

30 ans d'expérience, 150 partenaires dans plus de 100 pays

akiron® NEO

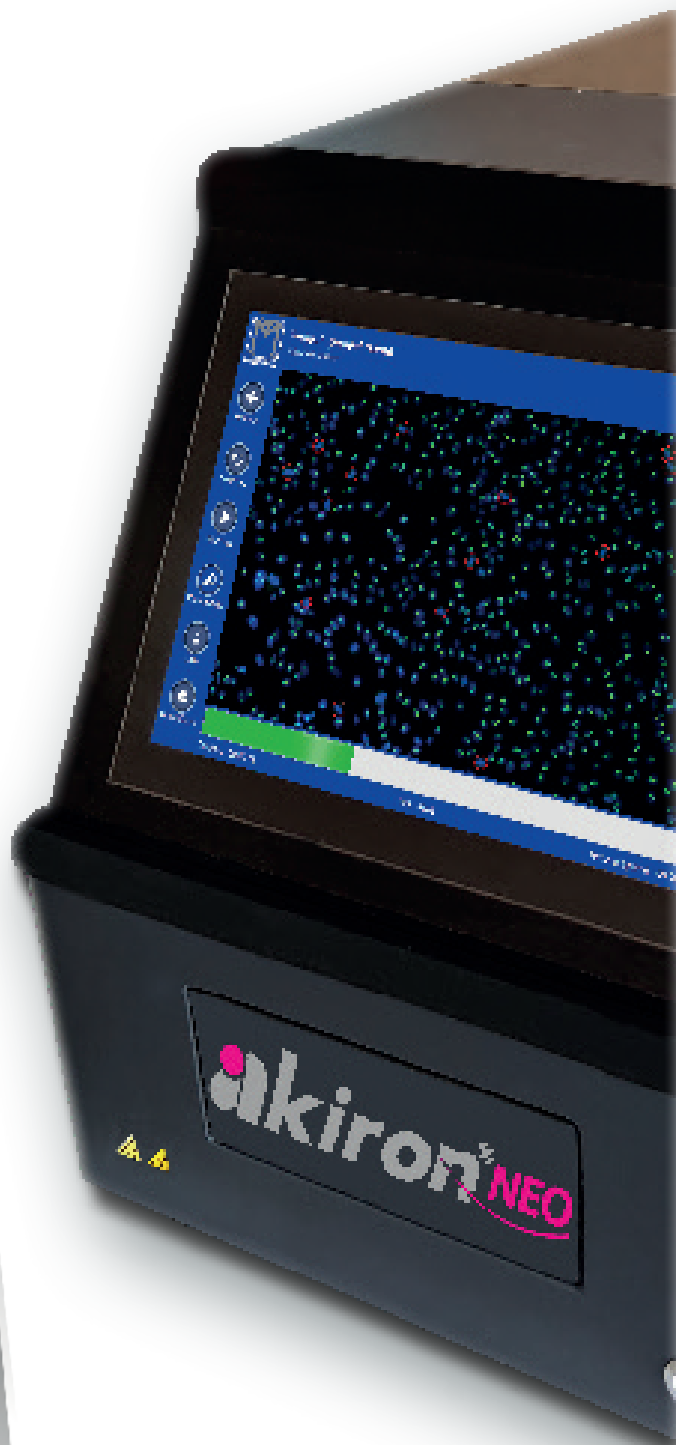
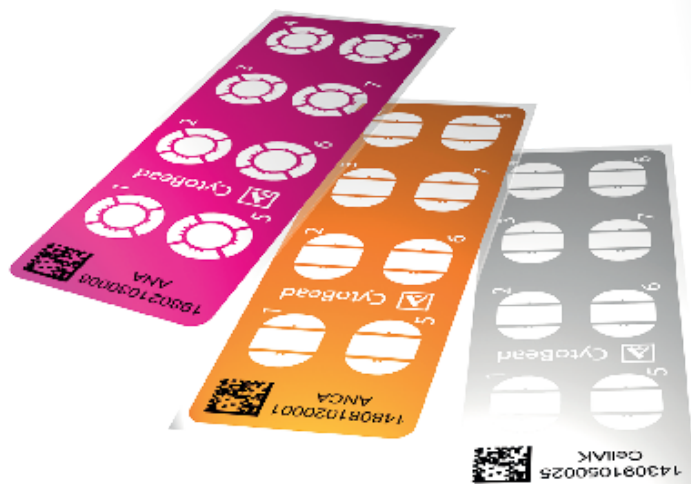
Analyseur IFA pour le diagnostic des maladies auto-immunes

L'**akiron® NEO** est un analyseur IFA compact de paillasse pour l'imagerie numérique automatisée des produits immunofluorescence pour faciliter le diagnostic des maladies auto-immunes.

Le logiciel **akiron® NEO** basé sur l'intelligence artificielle (IA) permet une reconnaissance objective du schéma ANA / ANCA et une évaluation de l'intensité en 35 secondes environ*.

Les fichiers d'essai **akiron® NEO** validés permettent l'évaluation standardisée d'une variété d'essais immunofluorescence allant de la détermination des anticorps contre les cellules HEp-2 (ANA), les granulocytes (ANCA), le CLIFT (dsDNA), plusieurs tissus ainsi que contre des antigènes spécifiques en utilisant la technologie CytoBead®.

L'**akiron® NEO**, puissant et facile à utiliser, est indispensable pour tous les services de diagnostic de routine en rhumatologie et en gastro-entérologie, et pas seulement pour les laboratoires disposant d'un espace de travail limité.





akiron® NEO

Spécifications



Optique

Construction	Microscope à réflexion
Objectifs	20x / 0.45
Sources lumineuses	3 LED de haute puissance
Filtre de fluorescence	Bleu (DAPI), vert (FITC), rouge (Cy5)
Caméra	2.3 MP, 1/1.2" CMOS

Matériel

Focalisation	Autofocus adaptatif range de 3 mm, lentille mobile, résolution de 1 µm
Stade de l'échantillon	Motorisé 80 mm x 100 mm

Rendement

Échantillons	24
Diapositive	2
Période de temps	35 secondes par échantillon*

Affichage

Écran tactile	10" (16:9)
---------------	------------

Connexions

Ethernet / LIS	1 x
USB	2 x

Dimensions

Taille (H x W x D)	320 mm x 280 mm x 460 mm
Poids	15 kg

Puissance

Exigences	12 V DC, 8.5 A
-----------	----------------

* ANA / ANCA / CLIFT



akiron® NEO ANALYSEUR IFA DE NOUVELLE GÉNÉRATION

- Analyseur IFA numérique automatisé de paillasse à faible encombrement
- Reconnaissance du schéma ANA/ANCA et évaluation de l'intensité des lames par un logiciel basé sur l'IA
- Détermination du titre ANA / ANCA à partir d'une seule dilution d'échantillon standard
- Imagerie de coupes de tissus (par exemple EmA)
- CLIFT pour la détermination des anticorps anti-ADNdb
- Quantification des activités des anticorps en U/mL ou UI/mL en utilisant la technologie CytoBead
- Résultats en 35 secondes*
- Moniteur à écran tactile convivial
- Archivage des images et des résultats pour une gestion des données de qualité
- Exportation de tous les résultats pertinents en format pdf ou xls
- Connectivité des SIL

* ANA / ANCA / CLIFT

Informations sur le produit

akiron® NEO



Contact

Medipan GmbH

Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Blankenfelde-Mahlow OT Dahlewitz
Allemagne

Tél. +49 (0) 33708 4417 0

Fax +49 (0) 33708 4417 25

info@medipan.de

www.medipan.de

Information sur les commandes

akiron® NEO

REF 4450

