



L'abioSCOPE®

La plateforme de diagnostic
pour le cabinet médical

Le diagnostic médical pour un traitement immédiat



Premier
résultat en
5 minutes

Une offre adaptée pour le praticien

Abionic propose aux cabinets médicaux une nouvelle prestation pour leurs patients: le diagnostic médical rapide.

L'abioSCOPE apporte confort et simplicité: à partir d'une seule goutte de sang, les résultats précis du test sont fournis immédiatement sous forme de rapport personnalisé.



Intuitif &
facile à
utiliser

Au cours de la même visite, les patients ont maintenant accès à un diagnostic précis et au bon traitement. Si cela est nécessaire ils peuvent prendre directement rendez-vous pour des examens complémentaires avec leur médecin.

La technologie d'Abionic est intuitive, le test est indolore pour le patient, et offre une prestation de qualité comparable aux tests réalisés en laboratoire d'analyse.



Plateforme
universelle

Le bien-être du patient au cœur de la technologie

La technologie développée par Abionic est compatible avec une large gamme d'applications, notamment le dépistage de l'anémie en fer, l'asthme, les allergies. Plusieurs tests sont en cours de développement: diabète (HbA1c), cholestérol (HDL), triglycérides, thyroïde (TSH), allergies alimentaires, inflammation (CRP).

Les produits Abionic sont développés et produits en Suisse dans le respect des normes ISO 13485.



Technologie
nanofluidique
brevetée

Un processus simplifié pour plus de confort

Une goutte (50 μ l) de sang total ou un échantillon sérologique est suffisant.

Il suffit de placer le réactif fourni dans le kit, préalablement mélangé à l'échantillon, dans une capsule à usage unique qui contient les biocapteurs nanofluidiques.

La capsule est ensuite insérée dans l'abioSCOPE et le premier résultat apparaît en 5 minutes sur l'écran tactile de l'appareil.

Les données peuvent être archivées, imprimées et envoyées au patient. Le patient reçoit un rapport personnalisé pour un traitement immédiat.



Validé
cliniquement



Une goutte
de sang
(50 μ l)

Spécifications de l'abioSCOPE

L'abioSCOPE a été validé cliniquement et a reçu le marquage CE.



Système

Appareil de diagnostic médical ultra-rapide

Interface

Ecran tactile (7 pouces)

Résultats

Selon les tests: semi-quantitatifs et/ou quantitatifs (ng/ml ou kU/l)

Enregistrement sur une carte SD (compatible PC et Mac)

Grande gamme dynamique

1 - 700 ng/ml

Catalogue

Allergies respiratoires et anémie (fer)

En développement: diabète (HbA1c), cholestérol (HDL), triglycérides, thyroïde (TSH), allergies alimentaires, inflammation (CRP).

Durée des tests

Premier résultat en 5 minutes

12 minutes pour un panel de 6 tests

Dimensions

- 28x16x27 cm
- 2.2 kg

Applications gratuites incluses

- abioGUIDE (iOS et Android)
- abioBROWSER (ordinateurs PC et Mac)

Accessoires disponibles

- Valise de voyage
- Support mural
- Starter kit

IVD CAPSULE

Échantillons humains:

- Sang total (capillaire ou veineux)
- Sérum sanguin

Le principe technologique est basé sur la mesure des interactions moléculaires se produisant dans les biocapteurs nanofluidiques contenus dans la capsule.

L'échantillon peut être soit du sang total (capillaire ou veineux), soit du sérum.

Les capsules sont stables pour 6 à 12 mois (selon les tests) lorsque stockées dans le paquet original entre 2 et 8°C.

Le système développé et produit par Abionic répond aux exigences essentielles de la Directive européenne sur les dispositifs médicaux de diagnostic in vitro 98/79/EC, conformément à l'annexe I, avec le déroulement de l'évaluation de conformité décrit à l'annexe II.



Scanner le QR-code pour découvrir l'abioSCOPE
chez le médecin



Informations et commandes

CONÇU, DÉVELOPPÉ & PRODUIT PAR ABIONIC SA

Biopôle, sect Esplanade SE-A
Route de la Corniche 3
CH-1066 Epalinges
Switzerland

Certifié ISO 13485
Marquage CE

