

SCASCOPE. Plus qu'un système CASA.

A microscopic view of sperm cells, showing their characteristic heads and long tails, set against a light blue background. The sperm cells are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred in the background.

MICROPTIC EST UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE DANS
L'ANALYSE DE SPERME DEPUIS PLUS DE 30 ANS

MICROPTIC S.L., basée à Barcelona, est une entreprise leader dans le secteur d'analyse de sperme. Son but principal est de développer des produits de haute qualité et de les améliorer en intégrant les dernières technologies disponibles.

MICROPTIC propose l'ensemble des composants et consommables nécessaires pour effectuer l'analyse de sperme et également des formations et ateliers.

L'entreprise a installé plus de 2000 systèmes dans tout le monde et travaille en partenariat avec plus de 70 entreprises de distribution et chercheurs scientifiques.

SCA SCOPE, TOUS LES AVANTAGES D'UN SYSTÈME CASA EN UN SEUL APPAREIL TOTALEMENT AUTONOME.

Le SCA SCOPE est un équipement de laboratoire pour analyser le sperme **humain**, il se compose d'un logiciel et de la partie hardware. Les analyses se font de manière autonome, automatique et rapide.

Ce nouveau CASA tout-en-un facilitera et améliorera votre performance au laboratoire en rendant votre travail plus efficace et confortable.

Fonctionnalité, simplicité et esthétique pour votre laboratoire.



AUTONOME : Aucune intervention des techniciens n'est nécessaire. Le système configure automatiquement la calibration, ajuste l'optique, détecte et fait la mise au point des échantillons et les analyses se font automatiquement. Le contrôle de qualité interne est aussi automatique.

FACILE À UTILISER : Quiconque sans expérience en microscopie peut utiliser l'appareil. Il est possible d'imprimer les rapports directement.



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : Suggère les analyses à réaliser ensuite et indique les analyses n'étant pas encore réalisées.

MULTI-PATIENT : Avec le SCA SCOPE vous pouvez analyser plusieurs patients en même temps.

BIG DATA : Tous les résultats sont sauvegardés sur une base de données supportant statistiques complexes, personnalisations du client et permet l'intégration avec un système d'information de laboratoire (SIL).



Efficace

Tracabilité

Intelligent

Simple

IQC / EQC

Fiable

Assurance

Rapide

Précis

Autonome



RÉSULTATS AUTOMATIQUES

Plus de 100 paramètres

- Concentration
- Mobilité
- Morphologie
- Vitalité
- Fragmentation de l'ADN
- Le volume
- pH
- Agglutinations / agrégations
- Cellules rondes
- Leucocytes positifs à la peroxydase
- Tests fonctionnels (pénétration du mucus, hyperactivation).

mot






mrf

vit

dna

leu

COMPARAISON DES TEMPS

MOBILITÉ ET CONCENTRATION	MORPHOLOGIE	VITALITÉ	FRAGMENTATION D'ADN	LEUCOCYTES
Analyse manuelle (par un technicien): 900"	Analyse manuelle (par un technicien): 1200"	Analyse manuelle (par un technicien): 600"	Analyse manuelle (par un technicien): 600"	Analyse manuelle (par un technicien): 600"
Analyse SCA SCOPE (par le système*): 30" - 60"	Analyse SCA SCOPE (par le système*): 180" - 600"	Analyse SCA SCOPE (par le système*): 60"	Analyse SCA SCOPE (par le système*): 60"	Analyse SCA SCOPE (par le système*): 300"
				

[*] Aucune intervention n'est nécessaire durant l'analyse.



DISTRIBUTEUR:

MICROPTIC
AUTOMATIC DIAGNOSTIC SYSTEMS

Av. Josep Tarradellas, 8, 1^o 6^a
08029 · Barcelona (Spain)
T. +34 93 419 29 10 · F. +34 93 419 94 26
micropticsl@micropticsl.com



SCASCOPE-FR-2102-v1

www.scascope.com