


SCASCOPE. Más que un CASA.

A microscopic view of sperm cells, showing their characteristic heads, tails, and midpieces, rendered in a light blue, semi-transparent style. The sperm are scattered across the frame, with some in sharp focus and others blurred in the background, creating a sense of depth and movement.

MICROPTIC, MÁS DE 30 AÑOS ESPECIALIZADOS  
EN EL ANÁLISIS DE SEMEN

MICROPTIC S.L., ubicada en Barcelona, es una empresa líder mundial en el campo del análisis de semen. El principal objetivo de su línea de negocio es el desarrollo de productos de alta calidad, que sean continuamente mejorados, integrando la tecnología más avanzada disponible.

MICROPTIC ofrece todos los componentes y fungibles necesarios para el análisis del esperma, así como formación y talleres prácticos.

La compañía ha instalado más de 2000 sistemas en todo el mundo y colabora con más de 70 distribuidores e investigadores científicos.

# SCA SCOPE, TODAS LAS VENTAJAS DE UN SISTEMA CASA EN UN ÚNICO EQUIPO QUE FUNCIONA TOTALMENTE AUTÓNOMO.

El SCA SCOPE es un equipo de laboratorio para evaluación de semen **humano** que integra software y hardware. De ese modo, los análisis pueden realizarse de manera autónoma, automática y rápida.

Este nuevo CASA todo-en-uno facilitará y mejorará su rendimiento en el laboratorio haciendo su trabajo más eficiente y cómodo.

***Funcionalidad, simplicidad y estética para su laboratorio.***



**AUTÓNOMO:** No se requiere intervención humana. El sistema configura automáticamente la calibración correcta, ajusta la óptica, detecta y enfoca las muestras y, de esta manera, los análisis se realizan automáticamente. El control de calidad interno es automático también.

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL:** Sugiere el siguiente análisis que debe realizar en una muestra y también indica qué análisis no se han realizado aún.



**MULTIPACIENTE:** Con SCA SCOPE puede analizar varios pacientes al mismo tiempo.

**FÁCIL DE USAR:** El dispositivo puede ser utilizado por cualquier persona, aunque no tenga conocimiento previo de microscopía. Los informes se imprimen directamente.

**BIG DATA:** Todos los resultados se almacenan en una base de datos con soporte para estadísticas complejas, consultas personalizadas e integración con un SIL (Sist. de Info. de Laboratorio).



Eficiente

Trazable

Inteligente

Simple

IQC / EQC

Seguro

Fiable

Rápido

Preciso

Autónomo



## RESULTADOS AUTOMÁTICOS

Más de 100 parámetros

Concentración  
Movilidad  
Morfología  
Vitalidad  
Fragmentación de ADN  
Volumen  
pH  
Aglutinaciones / agregaciones  
Células redondas  
Leucocitos peroxidasa-positivo  
Pruebas funcionales (penetración moco cervical, hiperactivación)

mot






mrf

vit

dna

leu

# COMPARATIVA DE TIEMPOS

MOVILIDAD & CONCENTRACIÓN	MORFOLOGÍA	VITALIDAD	FRAGMENTACIÓN DEL ADN	LEUKOCYTES
Análisis manual <i>(por parte de un técnico):</i> <b>900"</b>	Análisis manual <i>(por parte de un técnico):</i> <b>1200"</b>	Análisis manual <i>(por parte de un técnico):</i> <b>600"</b>	Análisis manual <i>(por parte de un técnico):</i> <b>600"</b>	Manual analysis <i>(done by a technician):</i> <b>600"</b>
Análisis con SCA SCOPE <i>(realizado por el equipo*):</i> <b>30" - 60"</b>	Análisis con SCA SCOPE <i>(realizado por el equipo*):</i> <b>180" - 600"</b>	Análisis con SCA SCOPE <i>(realizado por el equipo*):</i> <b>60"</b>	Análisis con SCA SCOPE <i>(realizado por el equipo*):</i> <b>60"</b>	SCA SCOPE analysis <i>(done by the equipment*):</i> <b>300"</b>
				

[\*] No se necesita interacción con el sistema durante el análisis.



DISTRIBUIDOR:

**MICROPTIC**  
AUTOMATIC DIAGNOSTIC SYSTEMS

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



SCASCOPE-ES-2102-v1

[www.scascope.com/es](http://www.scascope.com/es)