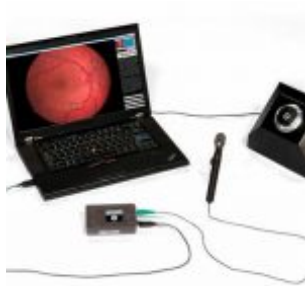


# SIMULADOR DE EXAMEN OCULAR - OPHTHOSIM

Nº DE PRODUCTO: 2281



## DESCRIPCION:

OphthoSim es muy eficaz en formar a los estudiantes para que reconozcan y diagnostiquen patologías oftalmológicas a través de la experiencia práctica dinámica y la interacción con un amplio contenido de software.

Una base de datos con más de 200 imágenes de alta resolución permite numerosos escenarios de formación.

## HABILIDADES:

- Práctica en visión monocular y técnica oftalmoscópica / fernoscópica
- Principios de examen y técnicas
- Identificación de características retinianas
- Diagnóstico de patologías oculares

### MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
España

### CONTACTO

sales@morethansimulators.com  
(+34) 936 06 77 05  
<https://morethansimulators.com>

## CASOS Y PATOLOGÍAS:

### PATOLOGÍAS DE LA RETINA:

- Retina normal
- Retinopatía diabética
- Retinopatía hipertensiva
- Papiledemas
- Enfermedad vascular retiniana
- Desprendimiento de retina
- Degeneración macular relacionada con la edad
- Tumores
- Glaucoma
- Neuropatías ópticas
- Trauma

## CARACTERÍSTICAS:

- El oftalmoscopio OphthoSim™ suministrado está instrumentado para detectar el movimiento y la orientación del usuario y controlar la visualización de la región retiniana adecuada.
- La geometría del ojo reproduce de forma realista el aumento del cristalino en el ojo humano y diferentes condiciones clínicas
- Iris ajustable que se dilata y contrae para añadir complejidad
- Verifica el progreso del estudiante, ya que los movimientos y la orientación del oftalmoscopio son seguidos por el instructor para completar el bucle de retroalimentación del aprendizaje.
- Incluye módulos de formación y rutinas de prueba para practicar y evaluar la técnica
- La función Landmarking del software permite al instructor resaltar las características específicas de las patologías a medida que el alumno las visualiza- OphthoSim™ es interoperable con la plataforma OtoSim™.

## INCLUYE:

- 1 unidad base de Ophthosim
- 1 pieza de ojo
- 1 Oftalmoscopio instrumentado
- 1 caja de control
- 1 paquete de software y manual

### MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
España

### CONTACTO

sales@morethansimulators.com  
(+34) 936 06 77 05  
<https://morethansimulators.com>



**More Than Simulators™**  
*Excellence. Every patient. Every time.*

- 1 juego de caja fuerte



**MORE THAN SIMULATORS S.L.**

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
España

**CONTACTO**

[sales@morethansimulators.com](mailto:sales@morethansimulators.com)  
(+34) 936 06 77 05  
<https://morethansimulators.com>