

e.diag®

**ULTRA SMART  
IMÁGENES POTENTES**



**LUMIBIRD®**  
MEDICAL

Plataforma de diagnóstico  
**Ojo seco | Enfermedades de la superficie ocular**



Ojo seco | Enfermedades de la superficie ocular

## SU PLATAFORMA

# ULTRA

### PRECISA

La cámara de enfoque automático HD integra un módulo óptico único con lente líquida para exámenes rápidos y precisos con una excelente calidad de imagen.

### TÁCTIL

Pantalla táctil HD grande y joystick para simplificar el examen.

### POTENTE

- Computadora y tarjeta GPU potente
- Alta capacidad de gestión y almacenamiento de datos
- Algoritmos de IA de alto rendimiento
- Análisis rápido de resultados



### VERSÁTIL

- Múltiples fuentes de luz (blanca, infrarroja, azul), filtro amarillo y varios conos para realizar diferentes exámenes de ojo seco
- Exámenes automáticos para calificar y cuantificar la enfermedad del ojo seco
- Fácilmente delegable



### ERGONÓMICA

- Mentonera giratoria para adaptarse a todas las formas de cara
- Conos optimizados para limitar los reflejos de luz y las sombras en la zona examinada
- Herramienta para doblar el párpado con transluminación para una meibografía de alta calidad
- Intensidad de luz cómoda para el paciente
- Adaptador de mentonera para niños



### INTUITIVA

- Protocolos de examen personalizados
- Flujo de trabajo de exámenes rápidos
- Análisis automático y preciso
- Informe de resultados con un solo clic



### CONECTADA

DICOM  
Puertos HDMI, Ethernet, USB  
Wifi, Bluetooth  
Diagnóstico de servicio remoto

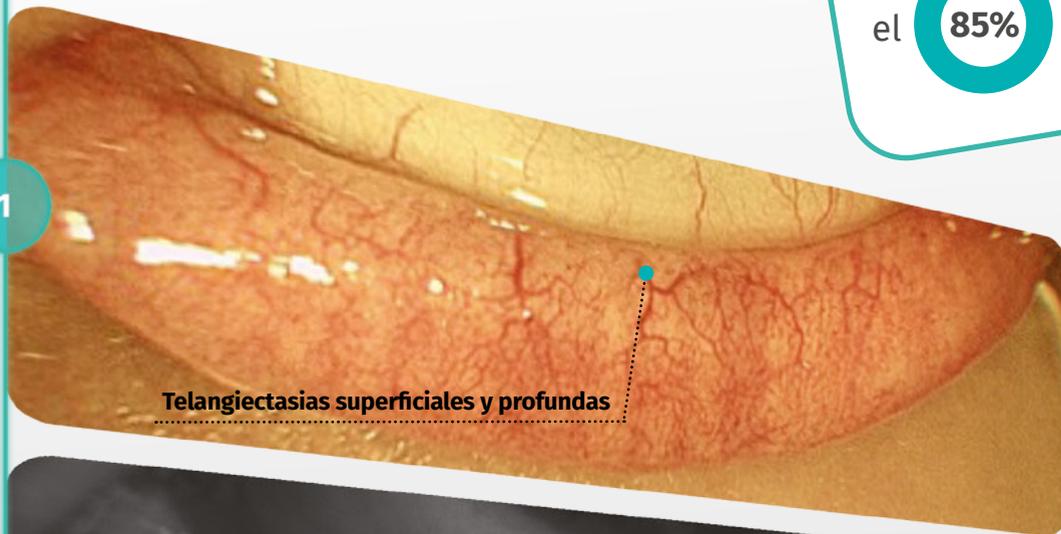


# MEIBOGRAFÍA

DISFUNCIÓN DE LA GLÁNDULA DE MEIBOMIO:

el **85%** de **pacientes con ojo seco.**

1



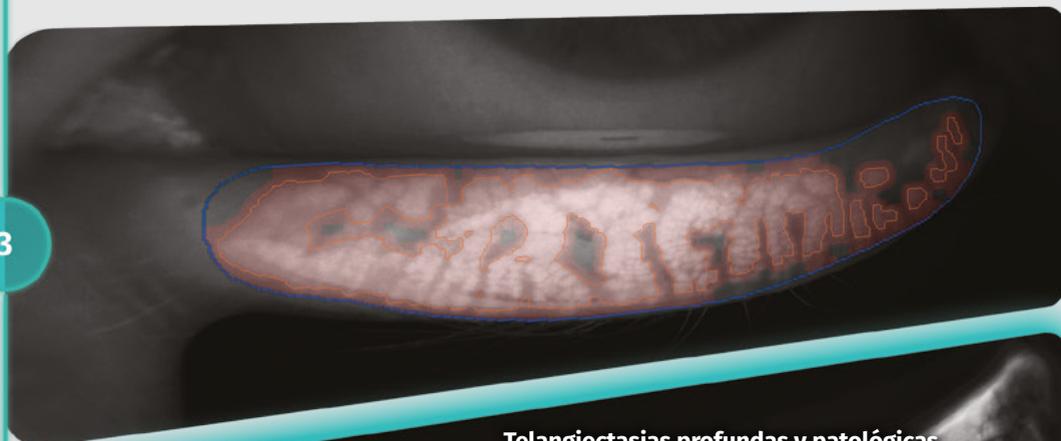
VASCULARIZACIÓN

2



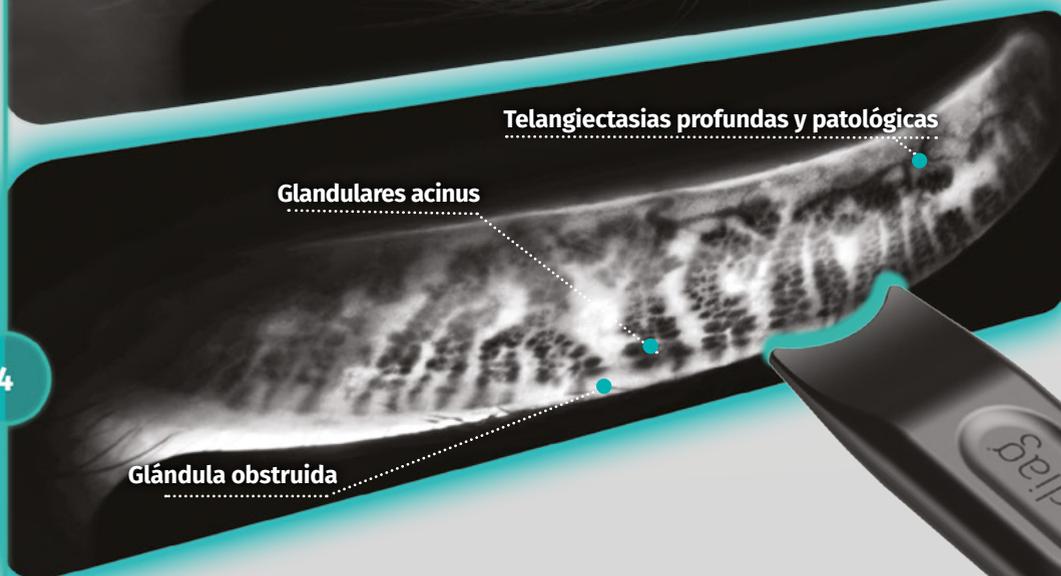
OBSERVACIÓN DE LAS GLÁNDULAS

3



CUANTIFICACIÓN DE LAS GLÁNDULAS

4



FUNCIONALIDAD DE LAS GLÁNDULAS EN LA TRANSILUMINACIÓN

DIAGNÓSTICO ASISTIDO INTEGRANDO  
**INTELIGENCIA ARTIFICIAL** CON  
**ALGORITMOS CONFIABLES**  
BASADOS EN MÁS DE **UN MILLÓN DE IMÁGENES**  
Y **VALIDADOS CLÍNICAMENTE** POR EXPERTOS.



**PARPADEOS**

**ESTABILIDAD  
AL DESGARRO**



**CAPA DE LÍPIDOS**



**MENISCO  
LAGRIMAL**



**MEIBOGRAFÍA  
ESTÁNDAR Y  
TRANSILUMINACIÓN**

**+**

**MÁS EXÁMENES**

Exámenes en color y con fluoresceína, cuestionarios de triaje y de síntomas (DEQ-5, OSDI®, SPEED™), escalas de graduación (Efron, Oxford, Guillon).



**DIAGNÓSTICO COMPLETO  
EN EL PRE Y POST  
TRATAMIENTO CON IPL.**

3 CONFIGURACIONES  
DISPONIBLES

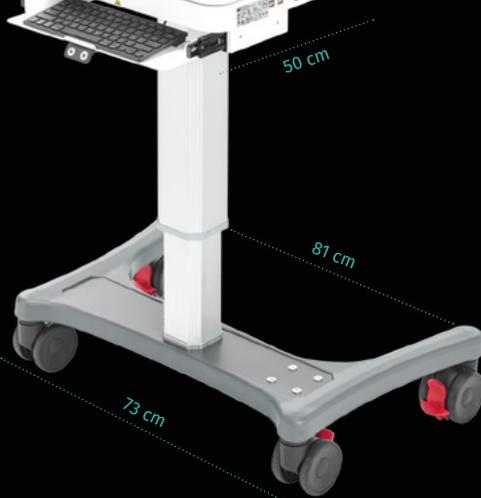
1 CONFIGURACIÓN  
ESTÁNDAR



2 CONFIGURACIÓN CON  
PANTALLA PARA LA  
VISUALIZACIÓN DEL  
EXAMEN POR EL  
PACIENTE



3 CON MESA DE  
EXAMEN



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Plataforma de imágenes ópticas para el diagnóstico de la superficie ocular
Resolución de imagen	Hasta 3088 x 2076 px
Modo de adquisición	Foto o vídeo
Fuente de luz	LED blanco, LED azul, LED Infrarrojo
Filtro amarillo	Sí
Enfoque	Automático o manual
Exámenes	Estabilidad al desgarro, Parpadeos, Capa de lípidos, Menisco lagrimal, Meibografía estándar y Meibografía con transiluminación, fluoresceína, genérico
Cuestionarios	Triage (TFOS-DEWS II™), síntomas (OSDI®, SPEED™, DEQ-5)
Escalas de graduación	Efron, Oxford, Guillon, Pult
DICOM	Importar lista de trabajo del paciente
Conexión	4 puertos USB, 1 puerto Ethernet, 1 puerto HDMI, Wifi, Bluetooth
Pantalla	Pantalla táctil a color 15"
Computadora	1 para disco duro SSD, Windows® 10 Enterprise
Herramienta para doblar el párpado	Meibografía estándar y meibografía con transiluminación
Temperatura de uso	15-30°C
Alimentación eléctrica	110/230 VAC, 50/60 Hz, 500 VA
Dimensiones	Configuración estándar: 500 mm x 500 mm x 500 mm 19.68" x 19.68" x 19.68" Configuración con pantalla secundaria: 600 mm x 500 mm x 500 mm 23.62" x 19.68" x 19.68"
Peso	15 kg (33,07 libras)
Accesorios opcionales	Pantalla secundaria para la visualización del examen por el paciente (10.1"), mesa de examen con cajón para teclado.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. Las imágenes no son contractuales.  
© 2024 - C.Diag® es una marca comercial de Quantel Medical y Lumibird Medical.  
Todos los derechos reservados.

Infórmese más sobre los  
productos en la línea  
OJO SECO



0459

### Fabricante

Quantel Medical  
1, rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCIA  
Tel.: +33 (0)4 73 745 745  
Email : contact@quantelmedical.fr  
ISO 13485 : 2016

### Sede social

Lumibird Medical  
1, rue du Bois Joli - CS40015  
63808 Cournon d'Auvergne - FRANCIA  
Tel.: +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL

A brand of



LUMIBIRD  
MEDICAL

www.lumibirdmedical.com