

SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE OJO SECO



ESPECIFICACIONES

Módulo de ojo seco
 Tiempo de ruptura de lágrimas no invasivas de IA
 AI identificar el área de ruptura
 Tiempo automático de primera ruptura
 Tiempo de ruptura promedio automático
 Luz visible Proyección del anillo de Plácido (23 anillos)

Análisis de hiperemia conjuntival AI
 Sistema de identificación de IA
 Porcentajes automáticos de congestión conjuntival
 Porcentajes automáticos de congestiones ciliares

Evaluación de la función de las glándulas de Meibomio
 AI identifica las glándulas de Meibomio
 Clasificación automática de pérdida de glándulas de Meibomio

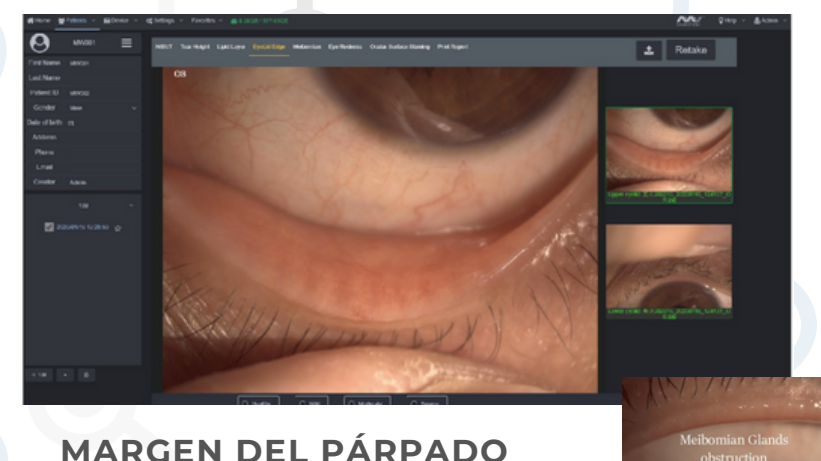
Margen del párpado
 Ampliación óptica
 Amplificación electrónica

Altura del menisco lagrimal no invasivo AI
 Sistema de identificación de IA
 Altura automática del menisco lagrimal no invasivo
 Ampliación óptica
 Amplificación electrónica

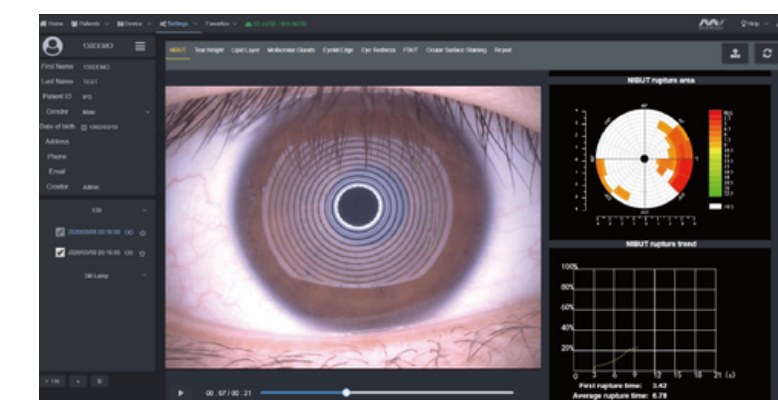
Tinción con fluoresceína sódica de la córnea
 Informe de daños en la superficie ocular
 Filtro amarillo incorporado
 Filtro azul cobalto

Espesor de la capa de lípidos
 Evaluación de comparación de plantillas
 Luz visible Sistema de proyección de anillo blanco

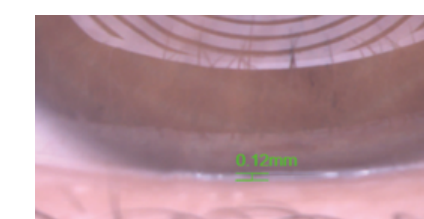
Informe de examen de ojo seco
 Informe de análisis automático



MARGEN DEL PÁRPADO



ALTURA DEL MENISCO LAGRIMAL NO INVASIVO AI



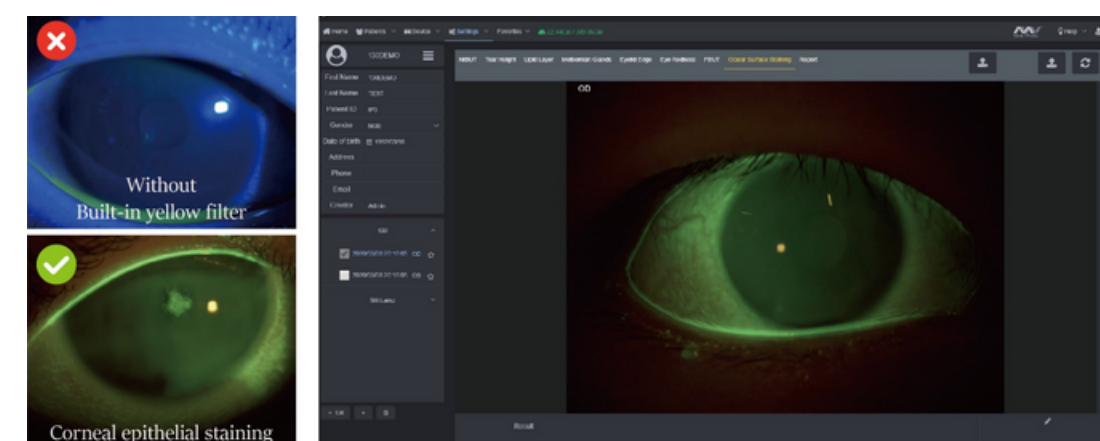
SECRECIÓN LAGRIMAL INSUFICIENTE



DINÁMICA ANORMAL Y CHALASIS CONJUNTIVAL



ESPESOR DE LA CAPA DE LÍPIDOS



TINCIÓN CON FLUORESCÉINA SÓDICA DE LA CÓRNEA

ISEM

Ingeniería en Sistemas y Equipos Médicos

Horizonte 1156 Col. Jardines del Bosque, CP:44520,Guadalajara,Jalisco

Correo: marketing@isem.mx

www.isem.mx

Tel: (33) 3122 9881

(33) 31229771

