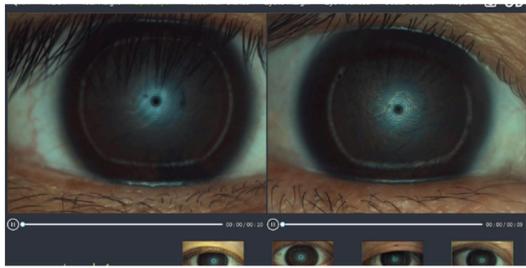
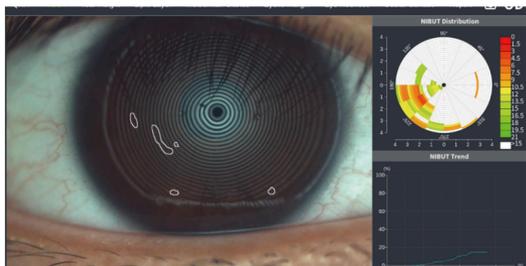


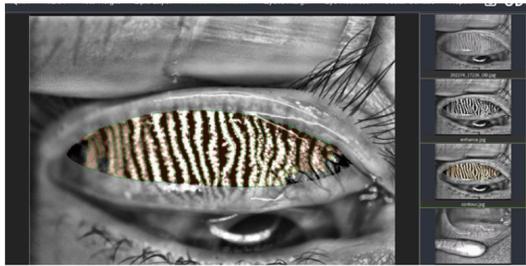
# TOPOGRAFO DEA520



ESPESOR DE LA CAPA DE LÍPIDOS



TIEMPO DE RUPTURA NO INVASIVO



EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO



MARGEN DEL PÁRPADO

## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

Dimensión 53cm×30cm×54cm  
 Peso 12.7 kg  
 CPU integrada inteligencia  
 Disco duro 1TB  
 Resolución de imagen 2048×1536  
 Mostrar Pantalla táctil de 10.1"  
 Iluminación Blanco, Infrarrojo, Azul cobalto  
 Conexión a Internet WIFI  
 Conexión de la impresora Wi-Fi, USB  
 Fuente de alimentación 100-240 VCA, 50/60 Hz  
 Interfaz de pantalla de extensión Puerto de visualización  
 Reconocimiento OS/OD Automático  
 Control de mentonera Eléctrico  
 Izquierda y derecha Rango de trabajo de 0-94 mm  
 Frente y detrás Rango de trabajo de 0-64 mm  
 Arriba y abajo Rango de trabajo de 0-30 mm  
 Idioma Chino / Inglés / Japonés  
 DICOM Soportado

### TOPOGRAFÍA

Números de anillos 50 anillos  
 Diámetro del área del proyecto 8,8 mm (43D) 11 mm (43D)  
 Radio de curvatura 32,14 dpt~ 61,36 dpt (5,5 mm~10,5 mm) Precisión: ±0,1 dpt (±0,02 mm)  
 Eje del astigmatismo 0~180°  
 Blanco a blanco 6~17mm  
 Diámetro de la pupila 1~13 mm  
 Función de topografía Curvatura sagital Curvatura tangencial Mapa de elevación  
 Poder refractivo  
 4 mapas  
 Factor de forma  
 Zernike

Comparación de resultados de exámenes.

### ANÁLISIS DE OJO SECO

#### NIBUT

Altura del menisco lagrimal  
 Glándulas de Meibomio  
 Capa lipídica  
 Enrojecimiento de los ojos  
 Margen del párpado  
 Superficie ocular

Análisis automático, área y tendencia de ruptura de la película lagrimal, primer tiempo de ruptura y tiempo promedio de ruptura  
 0,01 - 2 mm  
 Tasa y grado de pérdida de las glándulas de Meibomio  
 Coincidencia de plantilla  
 Porcentaje de congestión conjuntival  
 Admite zoom de imágenes digitales  
 Filtro amarillo incorporado

# ISEM

Ingeniería en Sistemas y Equipos Médicos

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

Correo: [marketing@isem.mx](mailto:marketing@isem.mx)

[www.isem.mx](http://www.isem.mx)

Tel: (33) 3122 9881

(33) 31229771

