



Analizador Facial 3D por inteligencia Artificial

Redefiniendo el futuro del Análisis de Piel





Sistema de análisis facial 3D

- 5 cámaras HD y 8 tipos de iluminación.
- 3D del paciente y reporte completo.
- Base de datos y CRM en la nube.
- Simulación envejecimiento por IA.
- Envía al paciente el reporte completo.
- Propuesta de tratamientos y productos.
- Compartiva historica de imagenes.



5 | Cámaras
Alta Definición

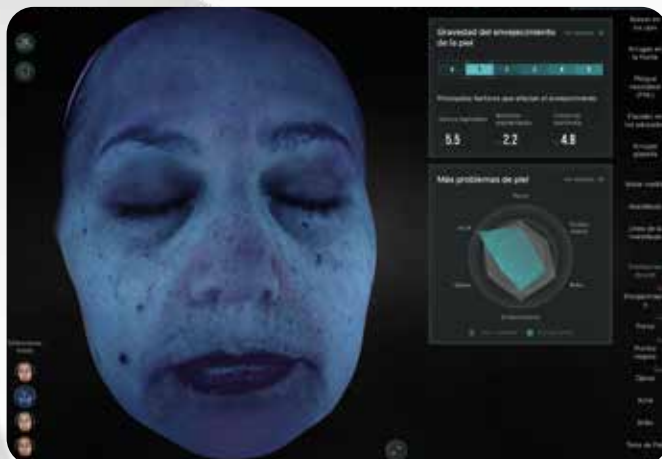


8 | Sistemas
de Iluminación



40 | Imágenes
referenciales

*“Una herramienta indispensable
para las clínicas que quieren
analizar y evidenciar sus resultados”*

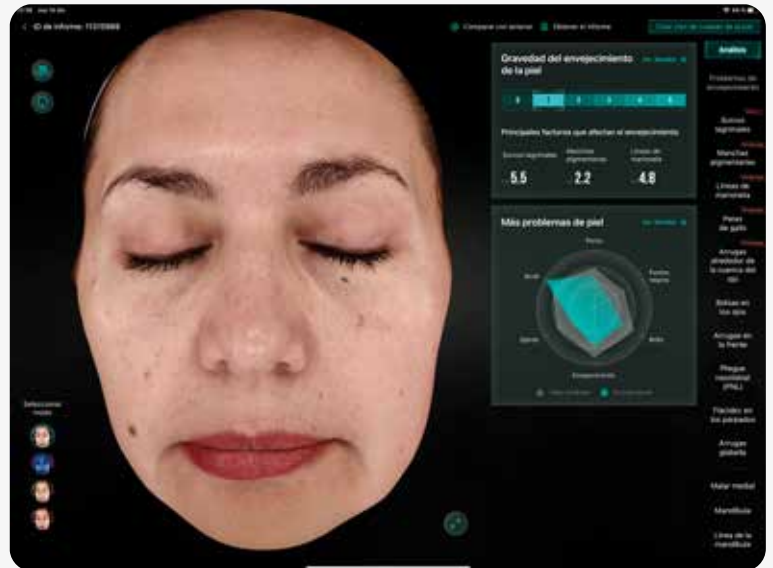


Diagnóstico práctico

Análisis tiempo real, diagnóstico ultra preciso

Evelab V muestra los problemas de la piel del paciente en más de 35 puntos:

- Cálculo de la Edad Biológica.
- Ángulo mandibular.
- Longitud y profundidad de arrugas.
- Manchas internas por fluorescencia.
- Profundidad en poros.
- Severidad de Acné y cicatrices.
- Ojeras, Párpados y Bolsas de Ojos.
- Líneas de expresión.
- Luminosidad y tono de piel.
- Pliegue nasolabial.
- Niveles de envejecimiento , etc..

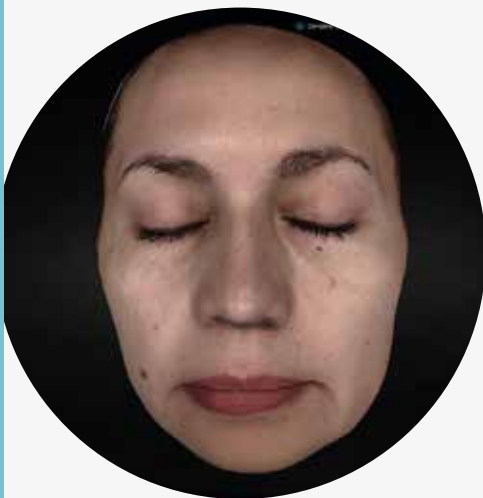


Severidad de envejecimiento.

Simulación 3D

Imagen comparativa de mejoría o envejecimiento a 10 años

Gracias al algoritmo patentado de la tecnología de Meitu, predice de manera muy precisa cómo será el aspecto de nuestro paciente a futuro si siguen los tratamientos propuestos, o sin ningún tratamiento.



1. Análisis original.



2. Análisis predictivo
con tratamientos
menos manchas
mas firmeza.



3. Análisis predictivo
sin tratamientos
envejecimiento,
mas manchas y
flacidez.

Análisis integral de contorno facial y niveles de envejecimiento.

Problemas de Piel

Poros

Puntos negros

Acné

Melasma y Pecas

Sensibilidad

Brillo

Tono de piel.

Problemas Estéticos

Caída de lágrimal

Manchas en la piel

Bolsas en los ojos

Arrugas al rededor de las cuencas de los ojos

Patas de gallo

Arrugas en la frente

Pliege nasolabial (NLF)

Volumen malar

Líneas de marioneta

Flacidez de párpados

Arrugas glabellares

Papada

Ángulo mandíbular

Análisis facial con inteligencia artificial



Porfirinas.



Tono de piel.



Poros.



Sensibilidad.



Niveles de envejecimiento.



Puntos negros.



Arrugas de 6 tipos y niveles.



Puntos pigmentados de 7 tipos.



Brillo en 3 niveles.



Ojeras de 3 niveles.



Acné en 5 grados.



Caida de lagrimal



Laxitud de párpados



Bolsas en los ojos



Ángulo de mandíbular



Malar medial



Naso Labial

+de 35

Configuraciones personalizadas para el cuidado de la piel.

Problemas Estéticos



Manchas pigmentarias, Melasma
Cloasma, Queratosis seborreica,
Pecas, Melanocitosis MDA



Arrugas en la frente
Flacidez en Párpados



Contorno labial topográfico

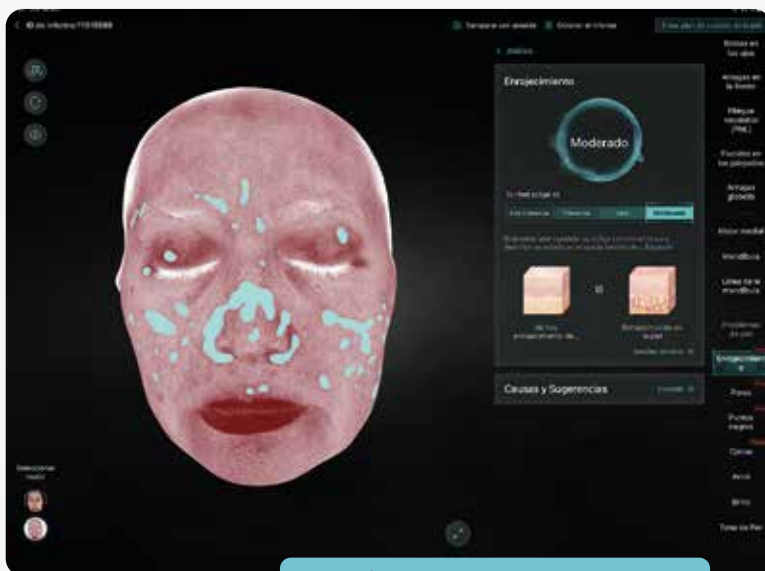


Líneas de marioneta

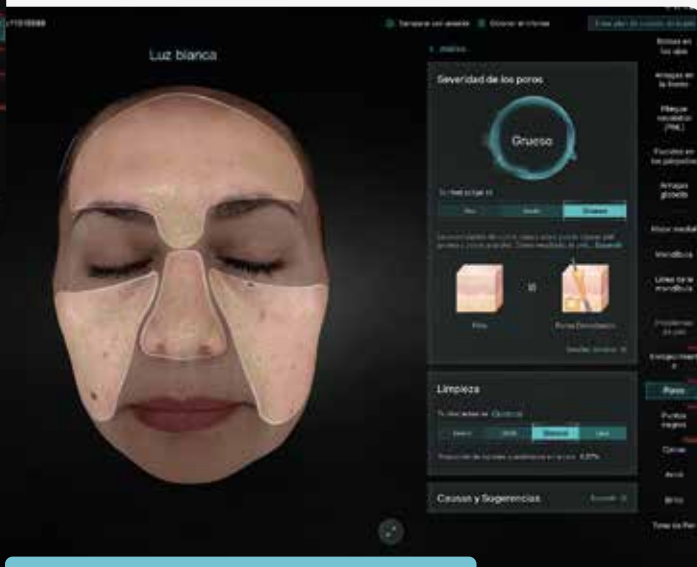


Pliegue nasolabial

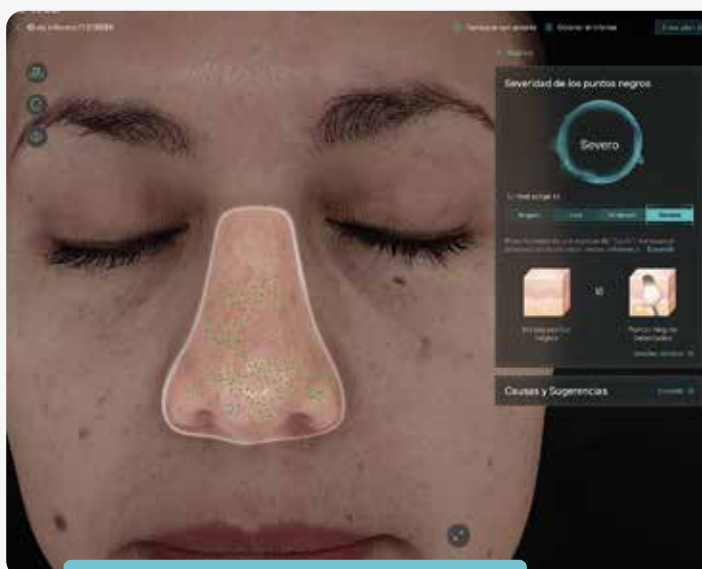
Problemas de Piel



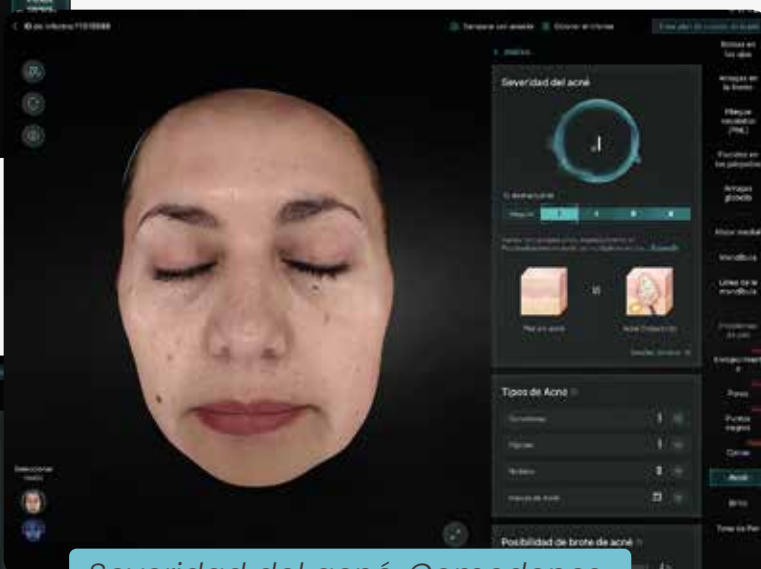
Análisis de Sensibilidad y Brillo de la piel



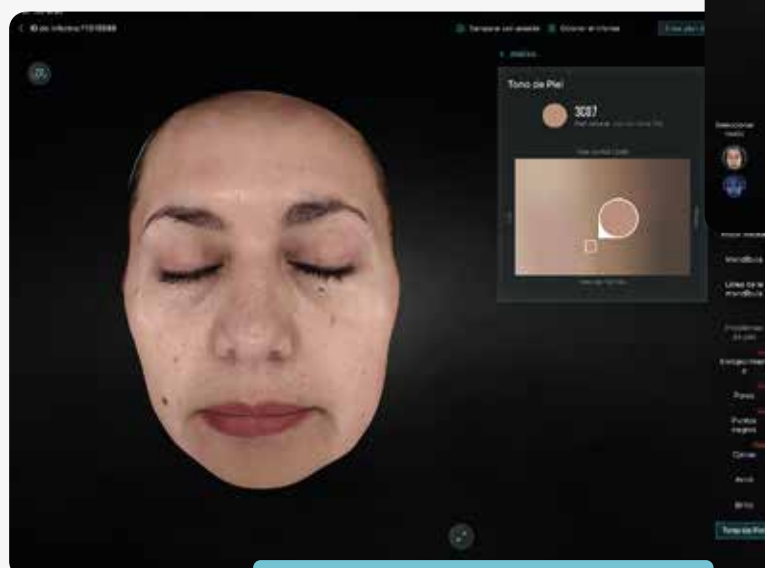
Poros, Análisis con luz blanca



Severidad puntos negros



Severidad del acné, Comedones Pápulas, Nódulos, Marcas de Acné



Definición del tono de piel

Cuantifica y compara el nivel de los problemas cutáneos

5° 8° 12°

Análisis cutáneo.



Realiza seguimiento de los cambios en el volumen y contorno facial

Cambios en el contorno facial

- ▶ 3.7 mm
- ▮ 2.5 mm
- ▼ 2.2 mm

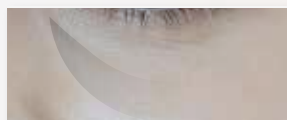


Utiliza imágenes reales de la piel para ayudar a cada paciente a entender el análisis.

BOLSAS EN LOS OJOS



nivel 1



nivel 2



nivel 3



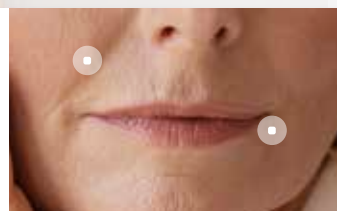
nivel 4

Identifica y mide las causas del envejecimiento, según cada tipo de piel.

2



3



4



FACTORES PRINCIPALES DEL ENVEJECIMIENTO

Líneas de
Marioneta

LV **2.5**

Pliegue
Nasolabial

LV **3.0**

4 tecnologías patentadas

Revelando la ciencia de los cambios en la piel

1

Realiza un seguimiento de cambios en volumen y contorno facial con iluminación especializada.

2

Recoge millones de puntos faciales clave para construir varios modelos 3D.

3

Rastrea y localiza de forma automática cambios y variaciones en la piel comparativos.

4

Genera imágenes en 3D en alta definición tomadas en segundos por sus 5 cámaras y 8 iluminaciones.

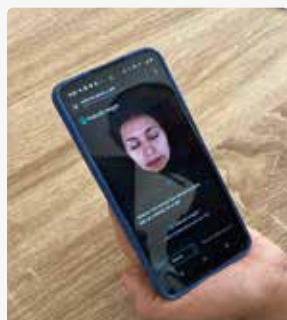


Predice y compara con precisión

en cada tipo de análisis anteriores para ver evolución detallada.

Informes personalizados

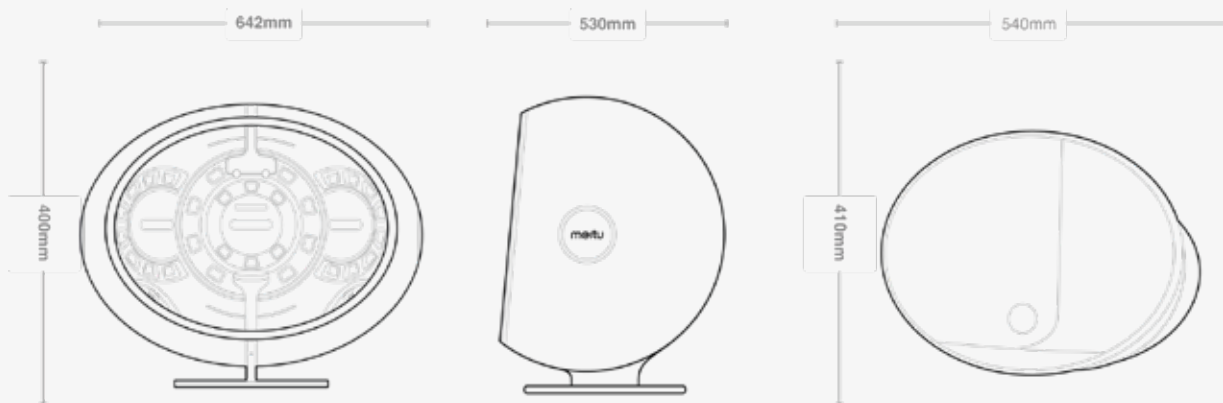
enviados al Celular en 3D, al mail o impresos



Informe completo personalizado en cada uno de los puntos que el facultativo le interese se envían a través de un código QR al celular del paciente, o a través de mail o link.

El informe contiene definiciones de nivel de estado en cada punto con imágenes detalladas 3D, identificación de las zonas más críticas, así como una propuesta de tratamiento y productos adecuados según la tecnología disponible en la clínica, incluso proponiendo valores.

Especificaciones técnicas



Largo/Alto/Ancho (capucha plegada):	642mm x 400mm x 530mm
Tamaño de la capucha (extendida):	540mm x 410mm x 260mm
Peso (solo dispositivo):	8,6 kg
Peso (con embalaje):	17kg.
Procesador:	SDM660 * 3
Memoria Interna:	128 Gb
Memoria dinámica:	4 Gb
Entrada nominal:	110v 220v 50-60hz / CC 12 v 5 A.
Potencia:	60W
Sensor:	IMX686
Luz estructurada 3D:	Luz estructurada personalizada.
No. de cámaras:	5
No. de iluminaciones estructuradas personalizadas:	8
Abertura focal:	f/1.8
Modo de enfoque:	AF de píxeles de enfoque
Píxel:	16 millones de píxeles x 5u.

Software App y Web Back Office

Funciones y Pre requisitos Instalación

App : toma de muestras con la cámara y gestiona pacientes, comparativas detalladas, mapas topográficos, informes, y tratamientos y productos.

Back Office: Configuración sistema, clínicas, usuarios, medicos, y gestion pacientes, informes, tratamientos y productos..

Ipad Pro 12,9 / sistema IOS

Tablet Samsung Pro 14.9 / sistema Android.

Computador Windows / sistema Windows

Computador Apple / sistema IOS.



ESPAÑA

Isaac Peral 91 08224 Terrassa Barcelona (España)

info@skymedic.eu | www.skymedic.eu

LATAM

Skymedic Pharma Colombia SAS

Cra 17 #89-31 Ed. Gaia Of 202

Chico, Bogota DC (Colombia)

Cel & Wsap +57 (317) 304-2860

colombia@skymedic.com.co

www.skymedic.com.co

Skymedic Chile

Roger de Flor, 2871 Of 301

Las Condes, Santiago (Chile)

Cel & Wsap +56 2 2321 8000

chile@skymedic.cl

www.skymedic.cl

Skymedic Brasil Ltda

Av. Marquês de São Vicente, 1619 - 2013

Várzea da Barra Funda,

São Paulo - SP, 01139-003 (Brasil)

Cel & Wsap +55 98812-7302

brasil@skymedic.com.br

www.skymedic.com.br