"Proteccion de la salud"



Análisis tridimensional Piel y Cabello

¡ EL ANÁLISIS EMOCIONAL PROFESIONAL!





# ¡EL ANÁLISIS EMOCIONAL PROFESIONAL!

- ✓ Una experiencia de COMUNICACIÓN EMOCIONAL FUERTE con imágenes de alta resolución en iMAC 21"
- ✓ INVOLUCRE a su cliente durante el análisis y aumente su CONCIENCIA sobre el estado real de la piel y el cabello
- ✓ Ofrezca un análisis altamente PROFESIONAL

SKINCAD 3D è un sistema ad alta tecnologia per l'analisi professionale, completa ed approfondita della condizione della pelle del viso e del cuoio capelluto.

### Parámetros medidos:

- Hidratación de la piel
- Perfilometría de Arrugas
- Análisis de sebo
- Análisis del estrato córneo
- Análisis discromía.
- Análisis de poros
- Análisis de la condición del cabello y el cuero cabelludo

### Posibilidad de Análisis

- Completo
- Parámetros individuales



#### **BENEFICIOS**

- 1. Sistema tecnológico instrumental no invasivo
- 2. Análisis completo o individual de las imperfecciones de la piel y el cabello
- Definición de una protocolo de tratamiento personalizado
- Uso de algoritmos propios de las técnicas de bioingeniería para analizar las imágenes



Apple iMAC 21,5" incluso

#### **BENEFICIOS**

- 5. Tecnología de **análisis profesional**
- 6. La **mejor calidad de imagen** del mercado.
- 7. Satisfacción del cliente: determinar el tratamiento correcto para su condición
- 8. Genere **CONFIANZA**con una experiencia
  analítica más
  impactante y de calidad



#### **BENEFICIOS**

- 9. Aumentar la **venta** cruzada de **cosméticos**
- 10. Análisis **completo** rápido
- 11. Posibilidad de analizar parámetros individuales
- 12. Función antes y después
- 13. Registro de clientes



#### **HARDWARE**

- ✓ Microscopio digital con rango de zoom de 20X a 200X
- ✓ Consola de instrumentos antibacteriana de Corian
- ✓ Corneómetro capacitivo
- ✓ Kit de parches de sebo desechables

iMAC 21" ADAPTADO CON SOFTWARE SKINCAD 3D INCLUIDO!



#### SOFTWARE

- **HIDRATACIÓN**
- ARRUGAS/CICATRICES 3D
- **SFBO**
- EXFOLIACIÓN DEL **ESTRATO CORNEO**
- MANCHAS EN LA PIFI
- DILATACIÓN DE POROS
- ANÁLISIS DE CABELLO



estrato córneo.

Práctico de usar, los valores se pueden medir en diferentes áreas de la cara (frente, contorno de ojos, contorno de labjos).

#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SEBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



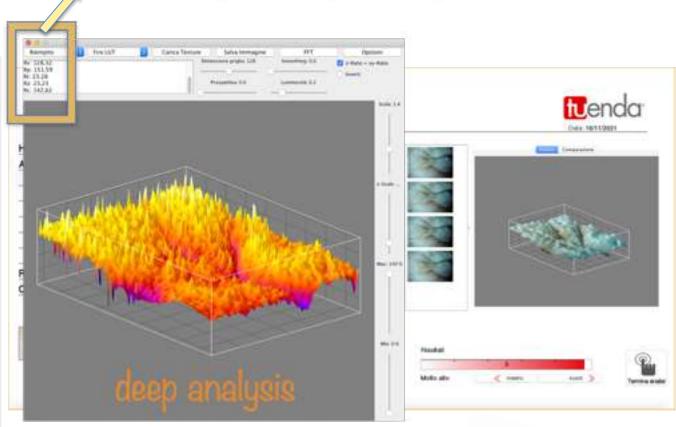
Reconstrucción 3D de una imagen mediante el análisis de imágenes digitales con MICROSCOPIO ÓPTICO (Zoom 20X). La Perfilometría de Arrugas se basa en los índices de Rugosidad (Ra, Rq, Rku, Rsk, Rv, Rp, Rt), según la norma ISO 4287/2000.



## Índices de rugosidad SKINCAD 3D

### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SEBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO

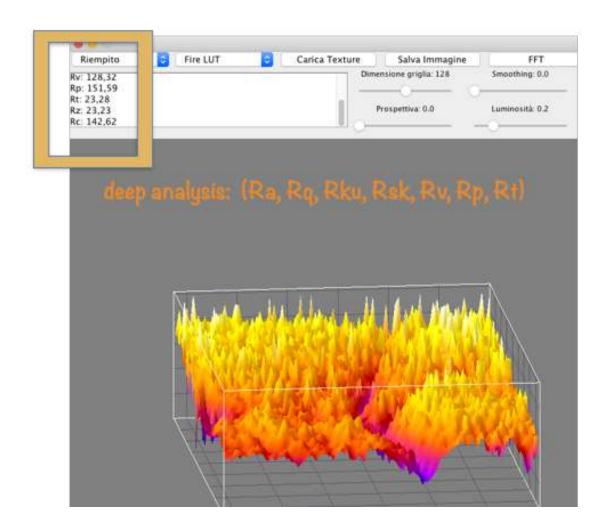


Reconstrucción 3D de una imagen mediante el análisis de imágenes digitales con MICROSCOPIO ÓPTICO (Zoom 20X). La Perfilometría de Arrugas se basa en los índices de Rugosidad (Ra, Rq, Rku, Rsk, Rv, Rp, Rt), según la norma ISO 4287/2000.



#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SEBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SEBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



Los niveles de sebo se miden usando parches de sebo desechables aplicados a la piel y luego analizados bajo un microscopio (zoom 20X)



#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SEBO
- EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



SKINCAD 3D (Zoom 50X) permite identificar y cuantificar el número de corneocitos que se desprenden del estrato córneo sin utilizar una técnica de extracción invasiva para determinar la extensión de la exfoliación.



#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SFBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



Usando un videomicroscopio de iluminación polarizada, es posible realizar un análisis de las decoloraciones de la piel en diferentes puntos de la cara usando el sistema de coordenadas cromáticas CIE Lab para determinar las principales causas de la condición.



### MANCHAS EN LA PIEL

#### **SOFTWARE**

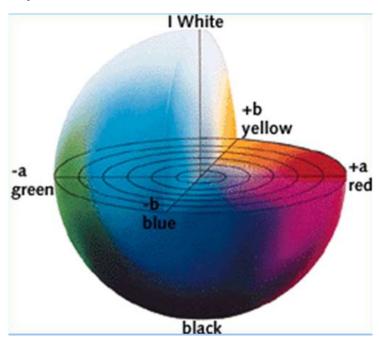
- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SFBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO

Cada color de la imagen es descompuesto por el sistema CIE LAB en las tres coordenadas L, a, b:

L= brillo o blanco oscuro

a= matiz; de verde a rojo

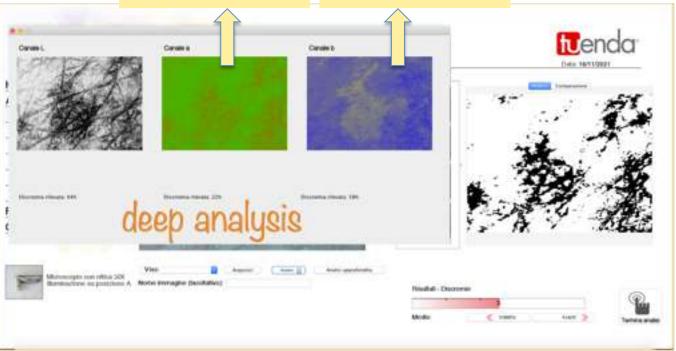
b= saturación; del azul al amarillo y puede expresarse desde un punto de vista cualitativo con los adjetivos «color suave...fuerte»



Mancha por inflamación/ microcirculación Mancha por exposición al sol

#### SOFTWARE

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SEBO
- EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



Utilizando el sistema de coordenadas cromáticas de CIE Lab es posible identificar el origen y las principales causas de la mancha en la piel.



#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SFBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO.

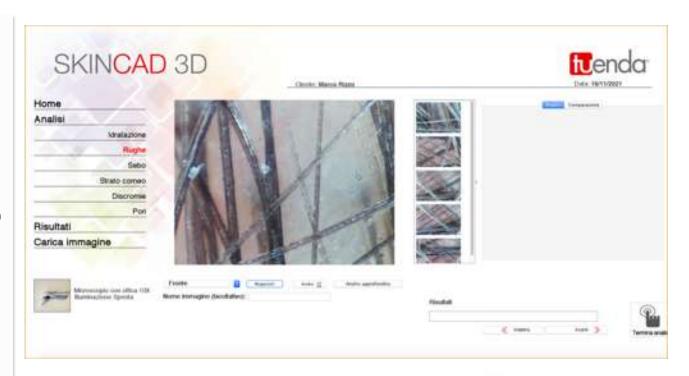


El SOFTWARE puede medir el diámetro de los poros para detectar y evaluar el grado de dilatación.



#### **SOFTWARE**

- ✓ HIDRATACIÓN
- ✓ ARRUGAS/CICATRICES 3D
- ✓ SFBO
- ✓ EXFOLIACIÓN DEL ESTRATO CORNEO
- ✓ MANCHAS EN LA PIEL
- ✓ DILATACIÓN DE POROS
- ✓ ANÁLISIS DE CABELLO



SKINCAD 3D (ZOOM 200X) puede evaluar visualmente el estado del cuero cabelludo y el cabello.



#### **SOFTWARE**

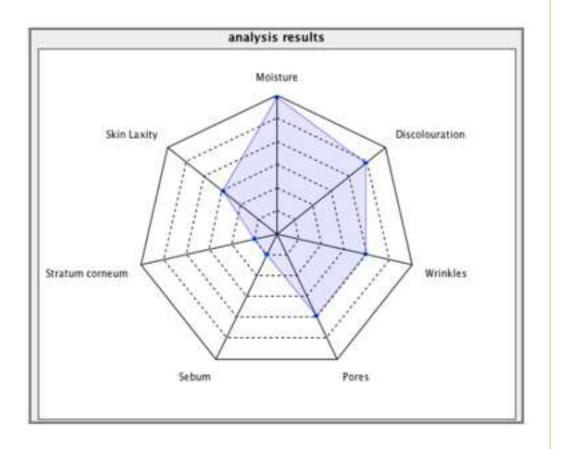
✓ ANTES Y DESPUÉS DE



Función "ANTES y DESPUÉS" para evaluar el estado de la piel y el cabello del cliente a lo largo del tiempo.

### SOFTWARE

- ✓ INFORME
  PERSONALIZADO
  IMPRIMIBLE
- ✓ PROTOCOLO DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO



### **SOFTWARE**

- ✓ INFORME
  PERSONALIZADO
  IMPRIMIBLE
- PROTOCOLO DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO



# Distribuidor exclusivo para España y Portugal



#### Oficinas Centrales

Avda. Marín, 22 bajo 36940 Cangas do Morrazo (Pontevedra) España 986 392 665