

Soft  
PLUS

CEMEBIOL  
2000

Rostro



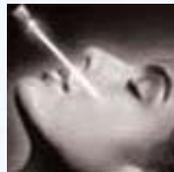
Anti-Edad



Celulitis



Laser



Whitening



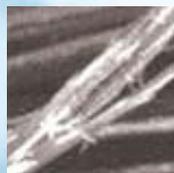
Tolerancia al sol



Manos



Micro-Cámara



Soft  
PLUS

El primer sistema profesional para el análisis  
de la piel, del cabello y de la celulitis

*La medida de la salud, del bienestar y de la belleza de la piel*

# Soft PLUS

**Sistema completo con PC incluido (stand-alone,) para un análisis completo de la piel.**

**Soluciones innovadoras para la evaluación de los principales parámetros de la piel, del cabello y de la celulitis**

- Uso sencillo y rápido
- Servicio personalizado gracias a controles especiales para las diversas áreas del cuerpo
- Consejos específicos y profesionales
- Datos del cliente archivados en ficheros para la monitorización de los parámetros de la piel en el transcurso del tiempo
- Evaluación del envejecimiento de la piel

**Tests individuales:**

- Hidratación
- Sebo
- Elasticidad
- pH
- Melanina
- Fototipo
- Temperatura
- Edad Biológica

**Programas detallados:**

- Rostro (general)
- Piel sensible
- Anti-Edad (niveles 1 y 2)
- Celulitis
- Láser (análisis pre-tratamiento)
- Whitening
- Tolerancia al sol y UV
- Manos
- Cuero Cabelludo

**Beneficios y oportunidades gracias al uso del Soft Plus:**

- Ser más competitivos
- Asegurar la satisfacción del cliente
- Reforzar la lealtad del cliente
- Apoyar e incrementar las ventas de las líneas de productos y tratamientos
- Ofrecer una nueva oportunidad de diferenciación



**El ticket:**  
**Membrete personalizado**  
**Intervalos de referencia personalizados en relación a los resultados obtenidos**  
**Interpretación gráfica de los resultados**  
**Comentarios sobre los resultados y consejos**

**Impresión en formato completo:**  
**Resultados detallados y gráficas de cada uno de los parámetros**  
**Resultados detallados y gráficas en relación a los programas combinados**  
**Imágenes y consejos detallados**  
**Impresión de las pantallas que contienen la base de datos del cliente**

**SU LOGO Y DATOS CORPORATIVOS**

**Programa Anti edad +**  
13/10/2014

**Hidratación**  
Piel deshidratada  
Resultados =68.2  
Valor ideal > 69  
Media zona T = 76.5  
Media zona U = 60.0

---

**Sebo**  
Piel seca  
Resultados = 0.0  
Valor ideal 44-64  
Zona T = 0  
Zona U = 0

---

**Elasticidad**  
Normal  
Resultados = 44.0  
Valor ideal > 35

---

**Resultado Final**  
Las dañinas radiaciones UV han causado la aparición de pecas y manchas, mientras que las fibras elásticas de la piel..... Utiliza una limpiadora rica en principios activos hidratantes.

**Programa Anti edad +**  
 Nombre Cliente: LANDAZURI YECATERINA  
 30/10/2014  
 04

**Hidratación**  
 Resultados = 68.2  
 Valor ideal > 69  
 Media zona T = 76.5  
 Media zona U = 60.0

**Sebo**  
 Resultados = 0.0  
 Valor ideal 44-64  
 Zona T = 0  
 Zona U = 0

**pH**  
 Resultados = 44.0  
 Valor ideal > 35

**Análisis microcámara Arrugas**

**Informe final**

**Elastinoglicopéptidos en el dermis**

**Productos recomendados**

**Elasticidad**  
 Resultados = 44.0  
 Valor ideal > 35

**Análisis microcámara pigmentación**



## Análisis de la piel efectuado con Microcámara



Posibilidad de combinar las medidas diagnósticas efectuadas con las sondas, con el análisis y la elaboración de las imágenes. El extenso rango de ampliaciones posibles (10-400x) permite visualizar de manera óptima:

- la panorámica general de la piel
- los detalles de las mínimas imperfecciones cutáneas
- las condiciones del cabello y del cuero cabelludo
- particulares condiciones como la piel sensible, el acné y la celulitis

Especiales filtros polarizados permiten a la microcámara optimizar la visualización de los elementos presentes debajo de la superficie cutánea, como capilares y acumulaciones de melanina.

### Ejemplo de los Parámetros medidos con la microcámara:

- Arrugas
- Pigmentación
- Queratina
- Poros
- Cabello
- Capilares

## Análisis de la celulitis, de las condiciones circulatorias v de la retención hídrica

Análisis objetivo de las condiciones circulatorias a través de un mapeo térmico digital del área de interés. Evaluación de las variaciones de temperatura y del nivel de retención hídrica en el área de interés. Determinación del grado de celulitis a través de:

- Evaluación visiva y táctil de la piel
- Análisis térmico

Posibilidad de ofrecer un servicio personalizado por medio de consejos y monitorización de los tratamientos.

### La tecnología

Evaluación objetiva basada en un principio de lectura a infrarrojos

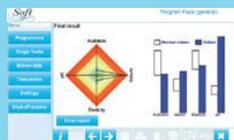
Tecnología innovadora que garantiza medidas rápidas y extremadamente precisas.

## Elaboración de datos e imágenes

Interpretación gráfica de los resultados de los diferentes parámetros de la piel

Elaboración gráfica de los resultados y de las imágenes

Monitorización y seguimiento de las condiciones y de los progresos del cliente en el transcurso del tiempo, para fortalecer la lealtad de la clientela e incrementar las ventas



Base de datos para la gestión de la información de los clientes

Comentarios de los resultados y consejos dermocosméticos en español.



## Especificaciones Técnicas

### Análisis de la piel

	Principio	Campo	Resolución	Precisión
<b>Hidratación</b>	Medida de la capacidad	0-100 u.c.	1 u.c.	5%
<b>ph</b>	Electrodo con doble celda	2-12	0.1	1%
<b>Sebo</b>	Lectura fotométrica a $\lambda = 505$ nm en tira absorbente	0-100 u.c.	1 u.c.	5%
<b>Elasticidad</b>	Tensión/deformación de la piel a través de la succión	0-50 u.c.	1 u.c.	10%
<b>Melanina</b>	Fotométrico de reflexión de doble longitud de onda ( $\lambda^1 = 875$ nm, $\lambda^2 = 660$ nm)	0-100 u.c.	1 u.c.	5%

### Análisis Celulitis

	Principio	Campo	Resolución	Precisión
<b>Temperatura</b>	Medida de la temperatura superficial con sensor de infrarrojos	20-40° C	0.1 ° C	3%

### Características Técnicas del Instrumento

<b>Display</b>	Principio Gráfico a colores de 7" (800x480 WVGA) con Touch Screen
<b>Impresora</b>	Térmica
<b>Interfaz</b>	1 Puerto USB 2.0 device 9 Conexiones a sondas externas 3 Puertos USB host 1 Puerto para tarjeta Compact Flash
<b>Alimentación</b>	Lectura fotométrica a $\lambda = 505$ nm en tira absorbente
<b>Absorción</b>	Tensión/deformación de la piel a través de la succión
<b>Peso</b>	1.5 kg sin sondas
<b>Dimensiones</b>	260 (L) x 452 (W) x 111 (H) mm
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	15-30° C, humedad máx. relativa 80% no condensada
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	0-60° C, humedad máx. relativa 95% no condensada
<b>Certificación</b>	Marca CE

### Características Técnicas de la Microcámara

Principio	Campo	Resolución
CCD	Hasta 400X	640x480 pixel

