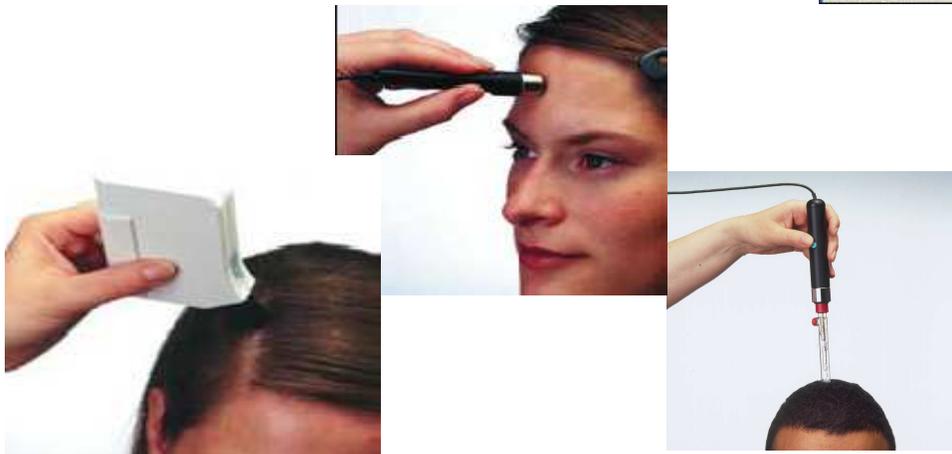


Sebumeter SM 810 / Corneometer CM 825/ pH meter 900 ®

Análisis de la capa hidrolipídica de la piel.



La unidad combinada **Sebumeter / Corneometer / pH meter** es un aparato compacto con una pantalla digital para la medición de **hidratación, grasa y pH en la superficie de la piel**. Incluye un **software** con el cual los resultados de cada medición pueden ser almacenados (junto con datos personales) e impresos. Todo en un solo aparato.



Unidad Combinada® – Análisis de la capa hidrolipídica de la piel.



Técnicas de medición.

Los tres sistemas de medición de la Unidad Combinada se han convertido en métodos estándar para dermatólogos y científicos. Han sido integrados en un solo aparato disponible para la industria cosmética.

El **Sebumeter SM 810** determina el contenido de sebo de la piel. Se recoge una muestra de sebo a nivel de la piel, cuero cabelludo o cabello. Para ello, en una cinta especial situada en la cabeza de un cassette la transparencia de ésta cambia en función de la cantidad de grasa recogida. Se analiza fotométricamente.

El **Corneometer CM 825** se utiliza para determinar el contenido de hidratación de la piel. La cabeza de la sonda de medida es un “condensador”. El dispositivo detecta cualquier alteración de su capacitancia por variación del contenido de hidratación de la piel.

El electrodo **pH – METER PH 900** realiza una medición precisa, rápida y fácil del valor del pH. La piel es influenciada por las condiciones del medio ambiente (temperatura y humedad del aire) o la condición física de la persona. Condiciones extremas (p. ej. mucha transpiración) o el uso de cosméticos influyen el valor de pH de la piel. Como la piel con sus constantes secreciones es lo suficientemente húmeda, se pueden llevar a cabo mediciones de pH directamente en la superficie (si es necesario humedezca el electrodo con agua destilada).

Datos Técnicos:

Dimensiones: 10 x 26 x 25 cm, Peso: approx. 2.3 kg, Suministro de corriente: 100-240 V, Principios de medición: Humedad: Capacitancia (escala 0-99), Sebo: Fotométrico (escala 0-99), pH: (escala 0-14).