

SOFTWARE DE ANÁLISIS DE PIEL CM-SA



- El software de análisis de piel CM-SA funciona en combinación con los espectrofotómetros Konica Minolta Sensing para la medición del color de la piel y la simultánea visualización numérica del índice de melanina, el índice de hemoglobina (Hb) y el índice de saturación de oxígeno de la hemoglobina (Hb SO₂). Cuando se usa junto a nuestros espectrofotómetros CM-700d o CM-600d, las mediciones pueden realizarse de manera sencilla, colocando el instrumento ligeramente sobre la piel del sujeto y presionando un botón.

SKU: N / A | **Categorías:** [Soluciones de Software](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Este software es extremadamente útil en el campo de la investigación y desarrollo relacionado con la piel, gracias a la demanda creciente de estas mediciones. Por ejemplo, dichas mediciones son utilizadas en la comparación de cosméticos y en la medición de los efectos del bronceado solar sobre la piel a fin de prevenir daños. Esta combinación de instrumento y software es ideal para tomar lecturas de pigmentación de melanina de alta exactitud sin que sean afectadas por el enrojecimiento de la piel.
- Los datos pueden agruparse fácilmente por sujeto examinado; sólo debe preseleccionar la cantidad de mediciones necesarias por persona. Una vez alcanzada esa cantidad, comienza a agrupar el próximo conjunto para el siguiente sujeto a examinar. Los datos pueden almacenarse en formato de texto CSV para análisis o administración por medio de Excel u otro programa de planilla de cálculo.

Características

- Fácil de usar: sólo debe aplicar ligeramente el instrumento sobre la piel y presionar un botón para medir
- Portátil: puede usarse de forma inalámbrica o con un adaptador de AC; son compatibles con el software los instrumentos pequeños con diseño de mano
- Bluetooth: puede comunicarse de forma inalámbrica con una PC o impresora
- Datos fácilmente agrupables: puede medir una cantidad de sujetos examinados de forma consecutiva cuando se preselecciona en el dispositivo una cantidad de mediciones por persona
- Salida en formato de texto CSV: puede cambiarse de formato o administrarse fácilmente mediante Excel u otros programas de planilla de cálculo
- Tres cálculos de índices: de melanina, de Hb (hemoglobina) y de Hb SO₂ (saturación de oxígeno de la hemoglobina)

Especificaciones

Visualización de datos de la piel	Índice de melanina Índice de Hb [Índice total de hemoglobina (oxidada + reducida)] Índice de Hb SO ₂ (%) [Índice de saturación de oxígeno de la hemoglobina (%)]
Visualización del valor colorimétrico	L*, a*, b*, valor Munsell (matiz, valor, croma)*1
Visualización de gráficos	Gráfico de valor-matiz, Gráfico de Índice de Hb-Índice de melanina
Manejo de datos	Guardado/lectura de datos en formato original del CM-SA
	Guardado de datos en formato de texto (CSV) [Índice de melanina, Índice de Hb, Índice de Hb SO ₂ (%), L*, a*, b*, valor Munsell (matiz, valor, croma), Reflectancia espectral (400-700 nm)*2

1) Datos Munsell calculados para 2º Observador e Iluminante estándar C.

2) Los datos de salida de reflectancia espectral son de la reflectancia obtenida en modo SCI (componente especular incluido).

COTECNO