



Lámpara de Wood

DIAGNÓSTICO PROFESIONAL CON LUZ ULTRAVIOLETA

Donde tus ojos no llegan, la luz negra revela

¿Qué es la Lámpara de Wood?

La Lámpara de Wood es un instrumento de **diagnóstico con luz ultravioleta** (luz negra) imprescindible en cualquier cabina de estética profesional. Emite radiación UV-A que provoca **fluorescencia** en los distintos componentes de la piel, revelando información que es invisible a simple vista.

Un buen diagnóstico facial comienza siempre con una valoración visual del fototipo, la dilatación folicular y el estado general de la piel. Pero hay datos críticos —hidratación real, pigmentaciones profundas, actividad bacteriana— que **solo se pueden evaluar bajo luz de Wood**.

¿Cómo funciona?

La lámpara UV provoca que las diferentes sustancias presentes en la piel emitan fluorescencias de colores característicos. Cada color indica una condición específica, permitiendo al profesional elaborar un diagnóstico preciso y diseñar un tratamiento personalizado.

Protocolo: Limpiar la piel (gel limpiador, no leche), aclarar y secar. Precalear la lámpara 5 minutos. Examinar en oscuridad total, a 10-15 cm de la piel. Registrar hallazgos por zonas en la ficha del cliente.

Guía de fluorescencias

Cada color bajo la luz de Wood revela un dato diferente sobre el estado de la piel:

Violeta / azul intenso

Piel sana e hidratada. Buena barrera cutánea.

Azul blanquecino

Deshidratación. La epidermis ha perdido agua.

Blanco brillante

Piel seca / descamación. Acumulación de células muertas.

Amarillo / verde fluorescente

Exceso de sebo. Actividad de las glándulas sebáceas.

Naranja / puntos fluorescentes

Actividad bacteriana (P. acnes). Indicador de acné.

Marrón oscuro / manchas

Hiperpigmentación. Depósitos de melanina (melasma, lentigos).

¿Qué revela la Lámpara de Wood?

Con una correcta exploración bajo luz UV, el profesional puede diagnosticar:

- ✓ **Hidratación real** — Piel aparentemente sana puede estar deshidratada. El violeta uniforme indica buena hidratación; zonas blanquecinas, déficit de agua.
- ✓ **Grosor epidérmico** — Diferencia epidermis fina de gruesa, especialmente útil en fototipos oscuros.
- ✓ **Actividad sebácea** — Puntos amarillo-verdosos delatan folículos activos.
- ✓ **Colonización bacteriana** — Puntos naranja revelan *P. acnes* antes de lesiones visibles.
- ✓ **Pigmentaciones profundas** — Manchas invisibles aparecen bajo UV: epidérmicas (tratables) o dérmicas.
- ✓ **Residuos cosméticos** — Restos de productos que interfieren con los tratamientos.

¿Por qué es imprescindible en tu cabina?

- ✓ **Diagnóstico preciso** — No toda piel con folículos dilatados es grasa, ni toda piel suave está hidratada.
- ✓ **Tratamientos personalizados** — Cada protocolo se diseña según el estado real de la piel.
- ✓ **Credibilidad profesional** — El cliente ve lo que tú ves. Genera confianza.
- ✓ **Seguimiento objetivo** — Imágenes pre/post demuestran resultados visualmente.
- ✓ **Complemento a cualquier equipo** — Úsala antes de IPL, láser, hidra facial o peeling.

Especificaciones

Tipo de luz	Ultravioleta (UV-A) — Luz negra / Wood
Aplicación	Diagnóstico facial profesional
Voltaje	220 V
Pre calentamiento	5 minutos aprox.
Distancia de uso	10-15 cm de la piel
Requisito	Oscuridad total en cabina

Incluye formación.



Unión Láser

Aparatología Estética

C/ Río Tiétar, 11 · 28110 Algete (Madrid)

www.unionlaser.es

info@unionlaser.es

647 50 56 22

DISTRIBUIDO POR: