

Recarga y Puesta a Punto de Manípulos Yperion L600 / L800 / L900

Sistemas de Fotodepilación IPL y Fotorrejuvenecimiento Cutáneo Avanzado

DESCRIPCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN

Servicio técnico especializado de reacondicionamiento integral, mantenimiento preventivo y calibración fotométrica para la gama de manípulos Yperion (modelos L600, L800 y L900). Este procedimiento está diseñado para recuperar el rendimiento óptico nominal y prolongar la vida útil del aplicador, garantizando una fluencia homogénea, repetible y segura en tratamientos de fotodepilación (HR) y fototerapia dérmica en cabina médico-estética.

MECANISMO OPERATIVO Y FASES DE INTERVENCIÓN

- Sustitución de lámpara de destello:** Instalación de lámpara de cuarzo de alta pureza y espectro calibrado para restaurar las condiciones energéticas óptimas de trabajo y la fluencia por pulso (J/cm^2).
- Reparación o sustitución de pulsadores:** Revisión exhaustiva del microrruptor de accionamiento y sustitución inmediata ante desgaste mecánico para asegurar un disparo sensible, fiable y ergonómico.
- Limpieza técnica y abrillantado de la cavidad:** Descontaminación, limpieza química y pulido reflectante de la cavidad óptica para maximizar el coeficiente de reflexión y evitar pérdidas térmicas parásitas.
- Calibración de potencia y fluencia HR:** Ajuste milimétrico y comprobación de los niveles de potencia de fotodepilación (Hair Removal) según las especificaciones técnicas del fabricante.
- Comprobación y verificación funcional final:** Prueba de ráfaga y descarga en banco de testeo para verificar la disipación térmica, estabilidad del disparo y perfecta sincronización con la consola central.

GARANTÍA TÉCNICA DE LABORATORIO INVESMEDIC (NORMA IEC 62353)

Protocolo metrológico supervisado por Ingeniero Técnico Industrial colegiado: verificación de aislamiento dieléctrico, ensayo de corrientes de fuga de cabezal según norma UNE-EN / IEC 62353 para partes aplicadas tipo BF, y calibración de potencia en banco técnico antes de su expedición.

Plataformas Compatibles	Yperion Technology: Modelos L600, L800 y L900
Modos Calibrados	Modo HR (Fotodepilación permanente) y ajuste espectral correspondiente
Componentes Intervenidos	Lámpara de xenón/cuarzo, cavidad reflectante, pulsadores y conector de señal
Garantía SAT	Garantía técnica directa con laboratorio propio en Salt (Girona)

InvesMedic Clinics S.L. | C/ Francesc Macià, 10, Entresuelo 3.ª, 17190 Salt (Girona)

Contacto Técnico / Comercial: 605 14 90 71 (Albert Vendrell) · 694 28 17 51 (Sandra)

Email: info@invesmedic.com · Web: www.invesmedic.com