

Recarga y Puesta a Punto de Manípulo VelaShape II Corporal

Sinergia ELÕS: Radiofrecuencia bipolar, succión neumática y rodillos motorizados

DESCRIPCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN

Servicio técnico especializado de recarga, mantenimiento y calibración integral para el manípulo corporal de plataformas VelaShape II (Syneron Candela). Este procedimiento restaura la plena funcionalidad de la tecnología ELÕS, combinando radiofrecuencia bipolar con vacumterapia y masaje mecánico de tracción tisular para garantizar la reducción de acúmulos grasos y el alisado de celulitis con total seguridad en cabina.

MECANISMO OPERATIVO Y FASES DE INTERVENCIÓN

El reacondicionamiento técnico del manípulo corporal comprende un protocolo de ingeniería mecatrónica y electromédica:

- **Reseteo del contador de horas:** Reprogramación y configuración del firmware interno para habilitar un ciclo completo de 16 horas de funcionamiento garantizado por cabezal.
- **Limpieza técnica y reacondicionamiento de rodillos:** Desmontaje minucioso, higienización industrial y calibración del juego de rodillos motorizados, asegurando una tracción homogénea y un plegado tisular sin tirones.
- **Verificación de continuidad de Radiofrecuencia (RF):** Análisis paramétrico de los contactos eléctricos y comprobación de la transmisión uniforme de corriente de alta frecuencia a través de los rodillos bipolares.
- **Revisión de estanqueidad y vacío:** Sustitución de filtros de aspiración y juntas de sellado para evitar pérdidas de vacío durante las maniobras de vacumterapia continua o pulsada.
- **Comprobación funcional integral:** Verificación de sensores de acople y testeo dinámico de respuesta mecánica y emisión térmica simultánea.

PAUTA Y PROTOCOLO RECOMENDADO DE USO

Para mantener el rendimiento óptimo del cabezal, se aconseja el uso exclusivo de cremas conductoras homologadas sin aditivos abrasivos, así como la limpieza superficial con toallitas técnicas neutras al finalizar cada sesión para preservar el cromado y la conductividad de los rodillos.

GARANTÍA TÉCNICA DE LABORATORIO INVESMEDIC (NORMA IEC 62353)

Protocolo de Verificación Electromédica y Calibración Metrológica: Cada manípulo corporal intervenido es auditado por Ingeniero Técnico Industrial colegiado para certificar su conformidad clínica y operativa:

- Medición de impedancia de contacto para descartar arcos voltaicos o concentraciones de calor perjudiciales para la dermis.
- Comprobación del nivel de depresión manométrica generada por la bomba de vacío a través del conducto del manípulo.
- Ensayo de seguridad eléctrica bajo norma UNE-EN / IEC 62353 con control de aislamiento de partes aplicadas tipo BF.
- Prueba de rotación bidireccional bajo carga de fricción tisular simulada.

Plataforma Compatible	Syneron Candela - VelaShape II (Manípulo Corporal)
Ciclo de Trabajo Programado	16 horas efectivas de tratamiento por cabezal
Componentes Intervenidos	Rodillos de tracción, circuito de RF bipolar, sellos neumáticos y contador
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