



The Future in Focus



R-EVO Smart
Ophthalmic Equipment



R-EVO Smart
Ophthalmic Equipment

El equipo **R-Evo Smart** es un equipo compacto empleado en la cirugía de cataratas y retina, y está disponible en tres modelos diferentes (E, S y CR) que combinan un rendimiento excepcional con características innovadoras:

a) Fluidos predictivos

El R-Evo Smart fluidics se basa en dos bombas de fluidos de alta eficiencia, equipadas con altos valores de flujo y vacío, y manejado usando un fácil montaje desechable y cassettes I/A reutilizables.

b) Sistema de infusión avanzado

c) El R-Evo Smart ofrece dos opciones de infusión diferentes: el polo IV programable integrado alimentado por gravedad y la infusión de aire controlado.

d) El sistema garantiza un tiempo de reacción más rápido a la aspiración la variación del flujo, fijando los niveles de presión de la IOP.

e) El dispositivo cuenta con una pantalla táctil fácil de usar y una interfaz gráfica de usuario sencilla, así como una configuración súper sencilla, para la rentabilidad diaria.

f) Sistema de control dinámico IOP

Diseñado para asegurar la máxima estabilidad de la cámara y la seguridad del paciente.

El control dinámico de la IOP puede mantener constante la presión intraocular, eliminando los riesgos de la alta presión y las sobretensiones

g) Minimal Stress technology

La patente Minimal Stress Technology, minimiza la presión que se entrega al ojo para una cirugía más segura y eficiente, y una rápida rehabilitación por parte del paciente.

h) Sistema de iluminación LED

El sistema de iluminación led permite al cirujano una perfecta visualización del tejido y garantiza la máxima protección contra la fototoxicidad.

i) Control total

El equipo lleva incorporado el pedal R-Evo Smart que ofrece un amplio rango de configuraciones, rendimiento preciso y el más alto nivel de seguridad.

El equipo **R-Evo Smart** destaca por su facilidad de uso, una interfaz gráfica completa e intuitiva, una pantalla táctil de nueva generación y una configuración súper sencilla, reduciendo los costes operativos.

El equipo R-Evo Smart modelo S es un equipo compacto para fa-coemulsificación que incorpora los últimos avances tecnológicos en oftalmología y dispone de doble bomba Venturi – Peristáltica, que pueden ser utilizadas con un único modelo de cassette.

La tecnología de R-Evo Smart lo hacen un equipo ideal para los quirófanos de Oftalmología para el tratamiento de las cirugías de cataratas.

Los **avances tecnológicos del equipo R-Evo Smart** modelo S son:

- Minimal Stress, patente de Optikon que mide la elongación de la punta de faco durante la aplicación de los ultrasonidos y garantiza una eficiencia en la entrega de energía haciendo la cirugía de más segura y precisa.
- Dynamic IOP control, Sistema que mantiene y garantiza la estabilidad de cámara eliminando los riesgos por altas presiones o "surge".
- Infusión presurizada, facilitando al cirujano y al paciente la mejor y más segura respuesta para la infusión del BSS en el ojo.
- Pedal doble Lineal, proporciona un extra en control y adaptación a cualquier técnica o usuario.
- El equipo puede trabajar con las incisiones más comunes en la cirugía de catarata: 1,8mm, 2,2mm y 2,75mm

También se puede incorporar un Trolley para adaptar el equipo en el quirófono, de una forma cómoda y segura.

