



Hoja de especificaciones de EVA



Tecnología VacuFlow VTi

- Control de aspiración: 0-680 mmHg (a nivel del mar)
- Control de flujo: 0-90 cc/min y 0-680 mmHg (a nivel del mar)
- Tiempo de incremento máximo: 300 ms (0-680 mmHg a 0 cc/min, 10-90%)
- Cartucho individual para procedimientos anteriores, posteriores o combinados
- 1 puerto de irrigación, 2 puertos de aspiración



Iluminación LEDStar

- Sin longitudes de onda UV o IR tóxicas: no se necesitan filtros de seguridad
- 3 puertos de salida independientes
- Intensidad de hasta 40 lm, 0-100%
- Ajuste de color, de blanco a amarillo en 20 gradientes
- Hasta 10.000 horas de funcionamiento



Interfaz Gráfica de Usuario

- Pantalla táctil resistiva de 19 pulgadas (1.280 x 1.024)
- Interfaz gráfica de usuario intuitiva
- Respuesta por voz
- Soporte para lápiz integrado
- Control remoto de IR
- Idiomas: inglés, alemán, español, francés e italiano



Sistema de Infusión

- Gravedad mediante barra de infusión IV automática integrada: 30-140 cm o 0-110 cm con extensión
- Control de presión general con toma de aire: 0-150 mmHg
- Compensación de infusión automática (solo vitrectomía)
- Taponamiento de fluidos



Vitrectomía

- Vitrectomía a ultravelocidad: 20-8.000 cpm
- Ciclo de trabajo optimizado
- Función de corte individual



Faco

- E(ficiencia)-faco: modo de pulso faco con 250 pps para facoemulsificación y fcofragmentación
- 40 kHz / 50 W
- Longitud de carrera de la punta al 100%: 100 µm
- Detección de aguja y autoajustes
- Tecnología avanzada de umbral de fluidos

Generales

- Alimentación: 100-240 V
- Consumo eléctrico: máx. 650 VA
- Presión de entrada: 4-10 bar (58-145 psi)

Dimensiones

- Tamaño: 717 x 595 x 1.667 mm
- Peso del equipo completo: 142 kg





Reflujo

- Autorreflujo (0-50 mmHg/0-250 ms)
- Microrreflujo (0-50 mmHg/0-250 ms)
- Reflujo manual (véase Sistema de infusión)

Diatermia

- Endo y exodiatermia de coagulación bipolar
- Frecuencia: 1 MHz +/- 10%
- Salida de alta frecuencia: 0-10 W a 150 Ω

Intercambio fluidos-aire

- 0-150 mmHg
- Taponamiento de aire

Control de fluidos viscosos

- Inyección: 0-6 bar
- Extracción: 0-660 mmHg
- Un instrumento para inyección y extracción

Tijera proporcional

- Control lineal de apertura y cierre del 0-100%



Pedal Dual Lineal

- Inalámbrico
- Funciones: lineal, lineal dual y 3D
- Hasta 8 interruptores programables
- Posición de respuesta de fuerza

Láser de 532 nm Integrado (opcional)

- Funciones: disparo continuo, de repetición y único
- Potencia: 10-1.200 mW
- Intervalo de pulsos: 10-5.000 ms
- Duración del pulso: 50-5.000 ms
- Haz de puntería: 635 nm / máx. 1 mW: 0-100%
- Iluminación LIO de 6 V / 12 W: 0-100%
- Pedal del láser independiente e inalámbrico con recubrimiento



Bandeja para instrumentos (opcional)

- Montaje a la derecha o a la izquierda
- Altura ajustable: 80-110 cm
- 3 configuraciones de usuario ajustables:
 - tamaño individual (420 mm x 297 mm);
 - individual + bolsa;
 - tamaño doble (2 de 420 mm x 297 mm)

DIRECCIÓN Scheijdelweg 2
POSTAL 3214 VN Zuidland
Países Bajos
TEL +31 181 45 80 80

WEB www.dorc.eu
CORREO ELECTRÓNICO marketing@dorc.eu
FACEBOOK [facebook.com/DORCinternational](https://www.facebook.com/DORCinternational)
TWITTER twitter.com/evabydorc

