



waterfall

bomba de irrigación
para endoscopia



En procedimientos endoscópicos, el tracto gastrointestinal puede estar contaminado con distintos tipos de restos y/o sangre.

Conscientes de esta dificultad, emed ha desarrollado la bomba de irrigación **waterfall** para asegurar el confort y la seguridad en las intervenciones.

waterfall posibilita la limpieza del tracto gastrointestinal con suero salino directamente desde el canal auxiliar del endoscopio o a través de accesorios específicos.

Ventajas de la bomba de lavado **waterfall**:

- asegura una buena visibilidad y un entorno de trabajo limpio.
- reduce la adhesión de tejido a los instrumentos.
- irrigando suero salino mejora la conductividad del tejido, logrando efectos electroquirúrgicos más eficientes.
- ajuste del caudal desde el panel de control de la bomba.
- posee un microprocesador para el control del caudal.
- bajo nivel de ruido, no causa molestia en la sala de operaciones.
- dimensiones reducidas, con posibilidad de montaje en los carros SpectrumLine o TinyLine, para un acceso rápido y sencillo a la bomba durante el procedimiento.



waterfall – Especificaciones

SEGURIDAD

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Protección contra descarga eléctrica | Clase I |
| Clasificación de piezas aplicadas | CF |
| Clase IP de sellado | IP2X |

ALIMENTACIÓN

| | |
|--------------------------|-------------|
| Voltaje | 230 V 50 Hz |
| Potencia nominal | 40 VA |
| Control digital de flujo | Sí |

OTROS

| | |
|--|--|
| Nivel de ruido | Max. 50,0 dBA |
| Pedal | Estandar – Universal, 6-pin, cable 5m. |
| Tipo de bomba | Peristáltica de 3 rodillos |
| Integración con unidad de electrocirugía | Sí |

CAUDAL

| | |
|---------------|-------------------|
| Tubo Ø 1,6 mm | Hasta 135 ml/min |
| Tubo Ø 3,2 mm | Hasta 410 ml/min |
| Tubo Ø 8,0 mm | Hasta 1900 ml/min |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------|--------------------------|
| Dimensiones | 180 mm x 250 mm x 320 mm |
| Peso | 4,4 kg |



020-100 Bomba de irrigación para endoscopia Waterfall
Tanque de agua de 1L, reutilizable.



020-104 Tubo para Bomba de Agua, Ø 3,2mm, longitud 15cm,
2 x LuerLock, reutilizable, 1 un.



020-102 Tubo para Tanque de Agua, Ø 3,2mm, longitud 43cm,
1 x LuerLock, desechable, caja 10 un.



020-103 Tubo para Endoscopio, Ø 3,2mm, longitud 150cm,
2 x LuerLock, desechable, caja 10 un.



020-105 Tubo para Endoscopio, Ø 3,2mm, longitud 300cm,
2 x LuerLock, desechable, caja 10 un.



100-301 Pedal con cable de 5m, enchufe de 6-pin



100-311 Pedal sin cable