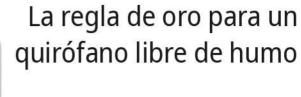


SIMPLE.
EFICIENTE.
SEGURO.

Sistema SHE SHA para la extracción de humos





Extracción de humo SHE SHA

Seguridad laboral mediante aire limpio en el quirófano

- En los procedimientos de láser y electrocirugía, la vaporización de los tejidos da lugar a la formación de humos cuales son peligrosos para la salud.
- La única protección eficaz contra el humo electroquirúrgico es la extracción en su origen.

Nuestra solución atendiendo a las recomendaciones: ¡actúe en el origen del humo!¹





Activación automática

Para mangos monopolares a través de un sensor



Sistema de filtro de 4 etapas

Para eliminar eficazmente todos los contaminantes



Silencioso y potente

Máx. 55 dBA con una capacidad de aspiración de 700 l/min



Fácil de usar

Reconocimiento automático de filtros Plug & Play



ARC y SHE SHA

El sistema ideal para su quirófano





El humo quirúrgico contiene hasta 150 sustancias, 40 de ellas cancerígenas²

Productos químicos cance-rígenos

El humo en un día de quirófano³ equivale al humo de:



Dependiendo de la dosis, el humo quirúrgico provoca síntomas que probablemente conozca del día a día en el quirófano⁴:

- Dolor de cabeza
- Sensación de debilidad
- Náuseas
- Debilidad muscular
- Irritación de los ojos y de las vías respiratorias
- · Reacciones de los asmáticos

Posibles daños a largo plazo:

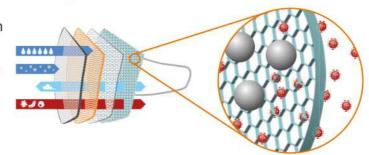
- El virus del papiloma humano (VPH) se detectó en el 80 % de las muestras de humo tomadas a pacientes positivos en VPH.⁵
- Mayor riesgo de enfermedad pulmonar crónica (asma y neumonía) y de cáncer de pulmón⁶



Cuando se huele, ¡ya está en los pulmones!

La mascarilla quirúrgica da una falsa sensación de seguridad con respecto al humo quirúrgico en el quirófano.

- Las mascarillas quirúrgicas estándar proporcionan protección contra partículas mayores de 5 µm⁷.
- El 77% de las partículas presentes en el humo son menores de 1,1 μm⁸.
- Las bacterias tienen un tamaño de 0,3 a 30 µm mientras que los virus son mucho más pequeños, de 0,01 a 0,3 µm.



Una mascarilla no ofrece suficiente protección, ya que la mayoría de los contaminantes la atraviesan y entran en el espacio respiratorio.

Máxima seguridad laboral

Eliminación de todos los contaminantes mediante filtración

Filtración específica de contaminantes:

- En la etapa 1, el filtro grueso elimina las partículas más grandes del humo quirúrgico.
- El diseño patentado del filtro ULPA-15 en la etapa 2 elimina eficazmente el 99,999% de los contaminantes del humo quirúrgico.
- En la etapa 3, un filtro de carbón activado de alta calidad absorbe y elimina los olores y los gases tóxicos.
- Por último, en la etapa 4, hay un postfiltro que sella el sistema y evita la emisión de partículas finas.

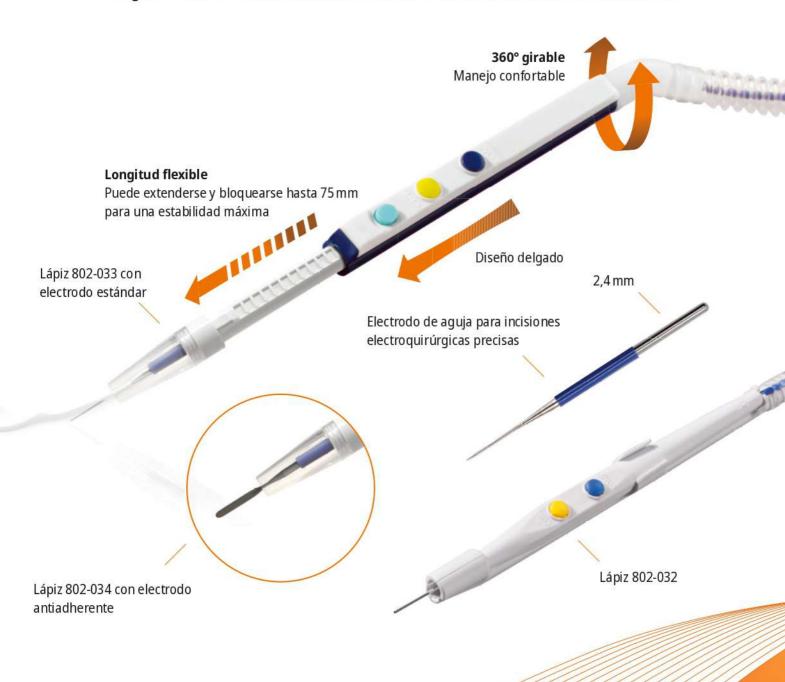
El sistema de filtrado elimina partículas con un tamaño de hasta 0,1 µm.

Para que pueda volver a respirar tranquilamente.

Accesorios para SHE SHA

La flexibilidad se une a la fiabilidad

El complemento perfecto para el sistema de evacuación de humos SHE SHA: mangos de evacuación de humos desechables en varios diseños de BOWA MEDICAL.



SHE SHA INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

	Denominación	REF
	Extracción de humo SHE SHA	950-001
	Sensor de activación SHE SHA	incluido
-	Pedal neumático	incluido

	Filtro SHE SHA para 35 horas (2 unidades)	951-001		Mango SHE SHA, 2 botones, cuchilla, 3 m, desechable, estéril, incl. funda	802-032
\bigcirc	Cable de conexión SHE SHA- ARC, 70 cm*.	900-060		Electrodo de aguja para mango SHE SHA 802-033 y 802-034	
0	Mango SHE SHA, ajustable, cuchilla antiadherente, 3 m,	802-034		(vaina de 2,4 mm, electrodos desechables, estéril)	DNES620
80	desechable, estéril		Ó	Tubo SHE SHA, para laparoscopia, 3 m, desechable, estéril (12 unidades)	952-200
1	Mango SHE SHA, longitud			estern (12 driiddes)	
50	ajustable, 2 botones, cuchilla, 3 m, desechable, estéril, incluve funda	802-033		Tubo SHE SHA, para mango, 3 m, de un solo uso, estéril	952-001

^{*} Sólo compatible con los sistemas de energía ARC

DETALLES TÉCNICOS

SHE SHA	
Emisión acústica	Máx. 55 dBA
Tamaño (ancho x alto x profundidad)	15 cm x 28 cm x 39,5 cm
Caudal	Máx. 708 litros por minuto (con manguera de 22 mm)
Peso	4,4 kg (5,5 kg incluido el filtro)
Tipo de filtro	Filtración de 4 etapas (prefiltro, ULPA, carbón activado, postfiltro)
Tamaño de las partículas	0,1 – 0,2 μm con una eficacia del 99,999 %
Tensión	220 – 240 V



BOWA MEDICAL

BOWA-electronic GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Strasse 4 – 10 72810 Gomaringen

Teléfono +49 7072 6002-0

bowa-medical.com info@bowa-medical.com

BOWA MEDICAL tiene la solución: la extracción de humos SHE SHA. ¡Actúe en el origen del humo!

Póngase en contacto con su asesor de productos médicos autorizado de BOWA.

support@bowa-medical.com





CONOCIMIENTO y SEGURIDAD

Descubra la oferta de la BOWA ACADEMY



Listas de control para cirugía de AF



bowa-medical.com/academy



Cursos de educación continua



Webinarios en directo y a demanda

Cursos online con certificado