

## Máquina de anestesia para resonancia magnética Penlon Prima 451

ANA ES THE SIA SO LU TI ONS

- ◆ Aprobado para su uso con escáneres de 1,5 y 3 tesla, hasta 1000 gauss<sup>1</sup>
- ◆ Ventilador electrónico con pantalla táctil.
- ◆ Diseñado específicamente para su uso en un entorno de resonancia magnética
- ◆ Tamaño compacto, maniobrabilidad óptima
- ◆ Compatibilidad total del sistema
- ◆ Diseñado y fabricado en el Reino Unido.



PROBADO Y APROBADO PARA SU USO CON  
**GE Healthcare, Philips y**

Escáneres de resonancia magnética Siemens<sup>3</sup>



Especificaciones ricas en funciones para su solución completa para una anestesia avanzada y segura en la suite de resonancia magnética

- 1 Seis modos de ventilación y soporte al paciente para respiración espontánea.
- 2 Caudalímetro de oxígeno auxiliar (opcional)
- 3 Vaporizador Sigma Delta con opciones de interlock, cuatro agentes y dos bloques de llenado
- 4 Gran espacio de trabajo
- 5 Construcción de cuerpo cerrado o nueva cajonera opcional<sup>2</sup>
- 6 Ruedas bloqueables: ayudan a la estabilidad
- 7 GCX=montantes de aluminio compatibles para un montaje seguro de accesorios
- 8 Absorbedor de CO2 integrado con interfaz de ventilador

# El Penlon Prima 451 es una máquina de anestesia para resonancia magnética compacta, con modos avanzados de soporte al paciente y ha sido diseñada para usarse con escáneres de 1,5 y 3 tesla.

Prima 451 tiene un diseño sofisticado, probado en cuanto a estabilidad de rendimiento y efecto en la imagen, y construido para los requisitos especiales del anestesista que trabaja en la sala de resonancia magnética.

## compatibilidad con resonancia magnética

Prima 451 es una máquina de anestesia condicionada a resonancia magnética, aprobada para su uso con escáneres de resonancia magnética de 1,5 y 3 teslas, hasta 1000 gauss<sup>1</sup>.

- Probado como un sistema completo<sup>2</sup>, como se ilustra
- Aprobado para su uso con escáneres de resonancia magnética GE Healthcare, Philips y Siemens<sup>3</sup>
- Combinación de colores y etiquetado distintivos.

## Plataforma

La máquina de anestesia Prima 451 tiene una sólida especificación básica que incluye un ventilador AV-S integrado y un absorbente A200SP.

- Barra trasera compatible con Selectatec de dos estaciones<sup>2</sup>.
- Totalmente compatible con la norma ISO 80601-2-13 y con la Directiva sobre restricciones de sustancias peligrosas (RoHS).
- GCX-sistema de montaje superior seguro y compatible para monitor de paciente<sup>2</sup>
- Construcción de cuerpo cerrado, ahora disponible con una cajonera opcional<sup>2</sup>
- Entradas de suministro de gas a cilindros<sup>2</sup> y tuberías.

## Opciones

- Salida de gas común frontal o trasera.
- Amplia variedad de tomas de corriente eléctricas específicas del territorio.

## Accesorios

Penlon suministra accesorios de montaje lateral adecuados para su uso en la sala de resonancia magnética, con posibilidad de montaje seguro en el costado de la máquina.

- Receptor AGSS (sistema de eliminación de gases anestésicos)
- Kit controlador de succión
- Flujómetro de terapia
- Sigma Delta
- Laringoscopio Diamond MRI Fibrelight

## Componentes del sistema

Anestesia de flujo ultrabajo, desde una plataforma confiable, que combina funciones avanzadas y una buena relación calidad-precio. El Prima 451 es fácil de usar y mantener, con rendimiento comprobado y bajos costos de vida.

### 1 Ventilador AV-S

Un ventilador de anestesia multifunción y fácil de usar, diseñado para perfiles de pacientes adultos, pediátricos y neonatales. La especificación estándar incluye tres modos avanzados de soporte espontáneo y PEEP electrónica. El AV-S tiene monitorización de oxígeno y espirometría integradas, además de una perfecta integración tanto con el absorbente como con la máquina de anestesia.

### 2 Absorbedor A200SP

Un absorbente de alto rendimiento con una interfaz de ventilador de serie que proporciona cambio de modo de ventilador, activado por el control de bolsa/ventilador. La unidad tiene un recipiente de liberación rápida y los componentes principales se pueden esterilizar en autoclave.

### 3 Vaporizador Sigma Delta con interlock

Líder del mercado galardonado y de alto rendimiento, que ofrece opciones de agentes de opción múltiple y sistemas de llenado.

### 4 Banco de caudalímetros

Sistema antihipóxico que proporciona mayor seguridad al paciente. Tubos de flujo en cascada de serie.

## Mantenimiento y soporte postventa.

Penlon está comprometido a mantener una relación exitosa a largo plazo con todos nuestros clientes. La garantía integral brinda tranquilidad al usuario y soporte posventa.

Se pueden adquirir servicios y garantías adicionales para satisfacer sus necesidades particulares.

<sup>1</sup> Aplican condiciones.

<sup>2</sup> No coloque ningún objeto sobre o dentro de esta máquina a menos que esté específicamente etiquetado para ser utilizado en una sala de exploración por resonancia magnética y en la máquina anestésica por resonancia magnética Prima 451.

<sup>3</sup> Visite [www.penlon.com](http://www.penlon.com) para obtener más información, y descargar declaraciones de compatibilidad.



## Sobre Penlón ♦

Penlon fue fundada en 1943 por personal del Departamento de Anestesia de la Universidad de Oxford. Uno de los primeros productos fue el laringoscopio Macintosh, entonces un diseño revolucionario y todavía el más utilizado en la actualidad, inventado por el fallecido Sir Robert Macintosh, profesor de Anestésicos en la Universidad de Oxford.

En la actualidad, Penlon continúa diseñando, fabricando y fabricando productos de anestesia de alta calidad en su sede del Reino Unido. La empresa se enorgullece de contar con más de 70 años de experiencia dedicada, numerosos premios por diseño de productos y cuatro impresionantes premios Queen's Awards a la empresa, uno por "Innovación" y tres por "Comercio internacional".

Los dispositivos Penlon cuentan con interfaces de usuario intuitivas que requieren una formación mínima del operador, lo que da a los médicos el control y les permite centrarse en lo más importante: la seguridad y el bienestar del paciente.



 La sede mundial

 Oficina local

 Socio de distribución



PenlonGlobal



empresa/penlon-ltd



PenlonGlobal



PenlonGlobal



Doc. No. FO 1223SL / Junio de 2023. Penlon, InterMed y Prima son marcas comerciales de Penlon Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Una empresa de capitán médico

© Penlon Ltd. 2023 Todos los derechos reservados

Penlon Limited

Parque científico de Abingdon  
Barton Lane, Abingdon

OX14 3NB, Reino Unido

**General**

t+44 (0) 1235 547000  
www.penlon.com

**Ventas internacionales**

t+44 (0) 1235 547001  
miinternacional.sales@penlon.com

**Ventas en el Reino Unido**

t+44 (0) 1235 547036  
mies.sales@penlon.com

**Apoyo técnico**

t+44 (0) 1235 547060 mi  
tech.support@penlon.com

EC REP

OBELIS SA

Beato general Wahis, 53  
B-1030 Bruselas  
Bélgica