

Máquina de anestesia Prima 451 para RM

SOLUCIONES DE ANESTESIA

- ◆ Aprobada para ser funcionar con resonadores de 1.5 y 3 tesla hasta 1000 gauss[†]
- ◆ Ventilador electrónico con pantalla táctil
- ◆ Diseñada específicamente para usar en ambientes de RNM
- ◆ Diseño compacto para una fácil y óptima maniobrabilidad
- ◆ Compatibilidad total del sistema
- ◆ Diseñado y fabricado en el Reino Unido



Máquina de anestesia Prima 451 para RM



Especificaciones con todas las funciones necesarias para brindar una solución completa en un sistema avanzado de anestesia para Resonancia Magnética

- 1 Seis modos ventilatorios, con soporte del paciente para respiraciones espontáneas
- 2 Flujómetro terapéutico auxiliar (opcional)
- 3 Vaporizador Sigma Delta con sistema de interbloqueo compatibles Selectatec, con diferentes opciones como cuatro tipos de agentes y dos sistemas de llenado
- 4 Superficie amplia de trabajo
- 6 Construcción cerrada - sin áreas de almacenamiento ocultas construcción para evitar accidentes
- 7 Ruedas con freno independiente en cada una para una mayor estabilidad
- 8 Estructura lateral de rieles de aluminio compatible con GCX para montar accesorios adicionales
- 4 Absorbente de CO₂ con fuelle e interface al ventilador integrados

El sistema Penlon Prima 451 es una máquina de anestesia de resonancia magnética compacta, con modos avanzados de soporte al paciente, que ha sido diseñada para usarse con resonadores de 1.5 y 3 tesla

El sistema Prima 451 tiene un diseño sofisticado y específico para la estabilidad del funcionamiento del resonador sin afectar la imagen, construido especialmente para cumplir con todas las especificaciones de resonancia magnética.

Compatibilidad con RMN/MRI

El sistema Prima 451 es un dispositivo MR-Condiciona, aprobado para su uso en ambientes magnéticos de 1.5 y 3 Tesla, en un gradiente de hasta 1000 gauss[†].

- Se ha probado como un sistema completo integrado*. Como se muestra en la imagen
- Esquema de color distintivo y etiquetado acorde al código de la región que se requiera.

Plataforma

El Sistema de Anestesia Prima 451 ha evolucionado incorporando especificaciones críticas, incluyendo el Sistema de ventilación Integrado AV-S y el Absorbedor A200SP.

- Barra posterior tipo Selectatec® (dos estaciones)
- Completamente Compatible con el Standard ISO 80601-2-13 y la Directiva que Regula Substancias Peligrosas (RoHS).
- Superficie superior con riel compatible de GCX para el monitor de paciente*.
- Construcción cerrada - sin áreas de almacenamiento ocultas construcción para evitar accidentes
- Entradas de tipo yugo para cilindros y para tomas de alta presión pared

Opciones

- La salida común de gas fresco puede ubicarse en la parte frontal de la máquina o en la parte posterior.
- Amplia gama de conexiones eléctricas específicas para cada región

Accesorios

Penlon suministra accesorios de montaje lateral adecuados para su uso en el ambiente de resonancia magnética, con posibilidad de montaje seguro en los rieles laterales de la máquina.

- Sistema de gases residuales AGSS
- Controlador de succión
- Flujómetro terapéutico
- Vaporizador Sigma Delta
- Laringoscopios Diamante Fibreight (fibra óptica) específicos para resonancia magnética

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 multifuncional de anestesia de fácil uso, diseñado para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Parámetros estándares incluyen tres modos avanzados de respiración de soporte y PEEP electrónico. El AV-S tiene ambos el monitor de Oxígeno y la Espirometría integrados; así como integración con el absorbedor, la máquina de anestesia.

2 Absorbedor A200SP

Absorbedor de alta performance con interface estándar al Ventilador que comunica el cambio de modo ventilatorio a través de la válvula Bolsa/Ventilador de forma automática.

3 Vaporizador Sigma Delta con interbloqueo

Vaporizador premiado Internacionalmente, líder en el Mercado, ofreciendo múltiples opciones de anclaje y llenado.

4 Banco del caudalímetros

Sistema de guarda Anti-Hipoxica, para la seguridad del paciente.

Mantenimiento y Soporte Post-venta

Penlon está comprometido a una relación exitosa de largo plazo con todos sus clientes. La Garantía de Fábrica ofrece tranquilidad al usuario y servicio post-venta.

Servicios adicionales y garantías extendidas pueden ser adquiridos para su los requerimientos específicos que se tengan.

[†]Aplican condiciones.

*No coloque ningún objeto encima o dentro de esta máquina a menos que diga específicamente en la etiqueta que se puede usar en la sala de un resonador (MR-Compatible) y que es adecuado para el sistema de anestesia Prima 451 para RM.



Historia de Penlon ♦

Penlon fue fundada en 1943 por Personal Docente del Departamento de Anestesia de la Universidad de Oxford. Uno de sus primeros productos fue el laringoscopio Macintosh, en ese entonces de diseño revolucionario, aun hoy en día el de más uso en el ambiente clínico, inventado por el ya fallecido Sir Robert Macintosh, Profesor de Anestesia.

Hoy Penlon continúa diseñando, fabricando y produciendo productos de anestesia de alta calidad en su sede principal del Reino Unido. La Empresa se enorgullece de tener más de 70 años de experiencia dedicada, habiendo recibido muchos premios y reconocimientos por su diseño, así como un impresionante número de premiaciones (cuatro en total) por parte de la Casa Real Británica, incluyendo por su "Innovación" y por sus actividades y aporte al "Comercio Internacional".

Los equipos Penlon presentan diseños e interfaces intuitivas que requieren una mínima capacitación, poniendo al clínico en control, permitiéndoles así enfocarse en lo más importante – la seguridad y bienestar del paciente.



 Sede Principal

 Oficina Local

 Socio Distribuidor



facebook.com/PenlonGlobal



linkedin.com/company/penlon-ltd



twitter.com/PenlonGlobal

1639

Doc. No. FO 0120SL-EZ / septiembre 2020. Penlon, InterMed y Prima son marcas registradas de Penlon Limited. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

Parte del Grupo InterMed

© Penlon Ltd. 2020 Derechos reservados

Penlon Limited
Abingdon Science Park
Barton Lane, Abingdon
OX14 3NB, Reino Unido

General
t +44 (0) 1235 547000
f +44 (0) 1235 547041
w www.penlon.com

Ventas Internacionales
t +44 (0) 1235 547001
f +44 (0) 1235 547021
e international.sales@penlon.com

Ventas en GB
t +44 (0) 1235 547036
f +44 (0) 1235 547023
e uk.sales@penlon.com

Asistencia técnica
t +44 (0) 1235 547060
f +44 (0) 1235 547061
e tech.support@penlon.com

