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 optima maniobrabilidad
- Compatibilidad total del sistema
- Disenado y fabricado en el Reino Unido



Penlon

Máquina de anestesia Prima 451 para RM



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

1. Seis modos ventilatorios, con soporte del paciente para respiraciones espontaneas
2. Flujometro terapeutico auxiliar (opcional)
3. Vaporizador Sigma Delta con sistema de interbloqueo compatibles Selectatec, con diferentes opciones como cuatro tipo 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. Absorbedor de CO_2 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 especifico 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-Condicional, aprovado para su uso en ambientes magneticos 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 codigo de la region 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 electricas especificas para cada región

Acccesorios

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
- Flujometro terapéutico
- Vaporizador Sigma Delta
- Laringoscopios Diamante Fibrelight (fibra optica) especificos 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 facil uso, disenado para pacientes adultos, pediatricos y neonatales. Parametros estandares incluyen tres modos avanzados de respiracion de soporte y PEEP electronico. El AV-S tiene ambos el monitor de Oxigeno y la Espirometria integrados; asi como integracion con el absorbedor, la maquina de anestesia.

2 **Absorbedor A200SP**
Absorbedor de alta performancia con interface standard al Ventilador que comunica el cambio de modo ventilatorio a traves de la valvula Bolsa/Ventilador de forma automatica.

3 **Vaporizador Sigma Delta con interbloqueo**
Vaporizador premiado Internacionalmente, lider en el Mercado, ofreciendo multiples 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 esta comprometido a una relacion exitosa de largo plazo con todos sus clientes. La Garantia de Fabrica ofrece traqulidad al usuario y servicio post-venta.

Servicios adicionales y garantías extendidas pueden ser adquiridos para su los requerimientos especificos 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.

1


2


3

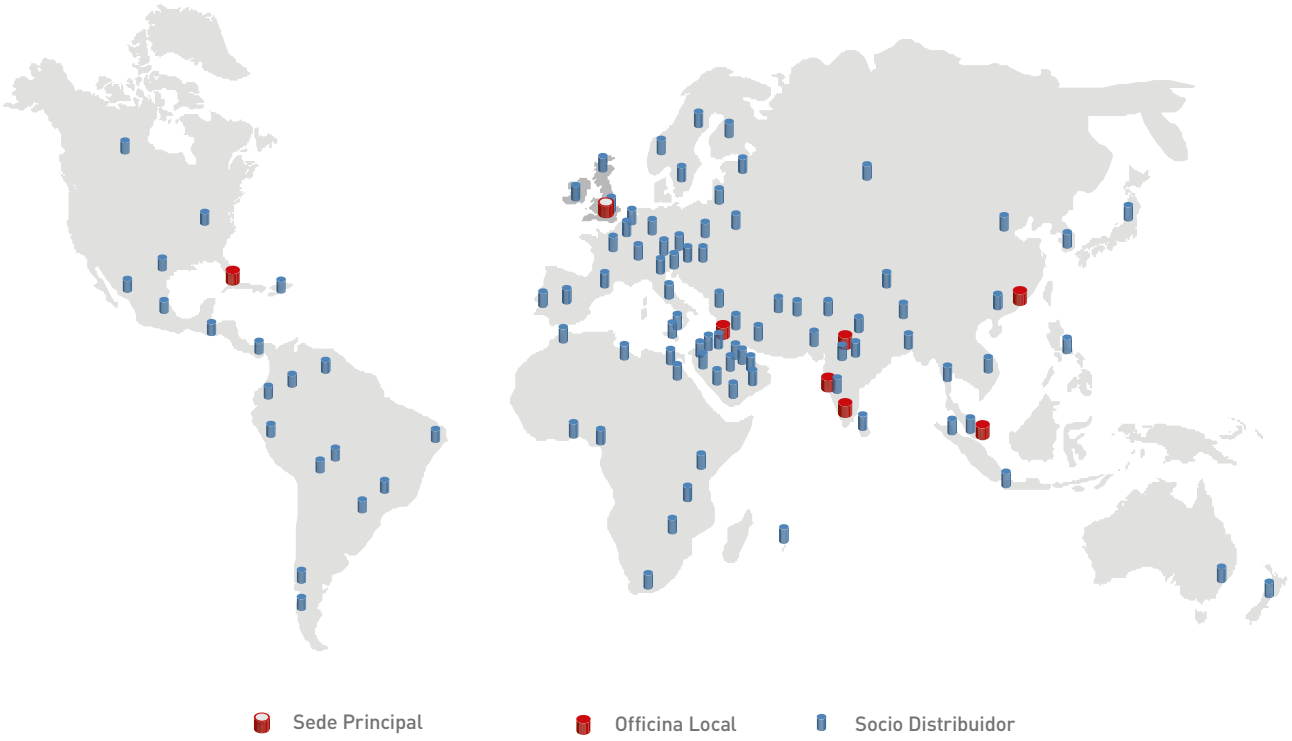

4


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 diseno revolucionario, aun hoy en dia el de mas uso en el ambiente clinico, inventado por el ya fallecido Sir Robert Macintosh, Profesor de Anestesia.

Hoy Penlon continua disenando, fabricando y produciendo productos de anestesia de alta calidad en su sede principal del Reino Unido. La Empresa se enorgullece de tener mas de 70 anos de experiencia dedicada, habiendo recibido mucho premios y reconocimientos por su diseno, asi como un impresionante numero de premiaciones (cuatro en total) por parte de la Casa Real Britanica, incluyendo por su "Innovacion" y por sus actividades y aporte al "Comercio Internacional".

Los equipos Penlon presentan disenos e interfaces intuitivas que requiren una minima capacitacion, poniendo al clinico en control, permitiendoles asi el enfocarse en lo mas imortante – la seguridad y bienestar del paciente.



CE 1639

facebook.com/PenlonGlobal linkedin.com/company/penlon-ltd twitter.com/PenlonGlobal

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

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