

# Máquina de Anestesia Penlon Prima 320

SOLUCIONES EN ANESTESIA

- ◆ Pantalla táctil a color TFT de 8.4"
- ◆ Hasta seis modos de ventilación
- ◆ Monitoreo de CO<sub>2</sub> y SpO<sub>2</sub> opcional
- ◆ Absorbedor de CO<sub>2</sub> integrado con fuelle, válvula de bypass y calefactor integrado
- ◆ Barra posterior compatible Selectatec
- ◆ Salida ACGO



# Máquina de Anestesia Penlon Prima 320



Todas las características y opciones que requiere para configurar el sistema a sus especificaciones solicitadas

- 1 Pantalla TFT táctil a color de 8.4"
- 2 Hasta seis modos ventilatorios
- 3 Monitorización de CO<sub>2</sub> y SpO<sub>2</sub> opcional
- 4 Barra posterior compatible Selectatec® (dos estaciones)
- 5 Sistema de iluminación LED para superficies de trabajo
- 6 Gabinetes/Cajones de gran capacidad
- 7 Interruptor frontal con salida auxiliar común de gas fresco frontal
- 8 Absorbedor de CO<sub>2</sub> integrado con fuelle, módulo de calefacción, válvula de bypass e interface con la unidad de ventilación
- 9 Rieles laterales compatibles GCX™ de aluminio para montajes de accesorios adicionales
- 10 Salida de auxiliar de alta presión de O<sub>2</sub>
- 11 Hasta 3 tomacorrientes auxiliares

# El Sistema Prima 320 es una máquina versátil, que provee la solución ideal para las congestionadas salas quirúrgicas de la actualidad.

Opciones y beneficios centrados en el médico, incluida la pantalla táctil a color, hasta seis modos de ventilación y monitorización opcional de CO<sub>2</sub> y SpO<sub>2</sub>.

## Sistema

La máquina de anestesia Prima 320 tiene un ventilador integrado con hasta seis modos de ventilación; Absorbedor de CO<sub>2</sub> con módulo calefactor integrado y canister de gran capacidad; barra posterior compatible Selectatec™ de dos estaciones.

## Visualización y Control de Flujo

El Sistema Prima 320 ofrece:

- Seis tubos de flujo en configuración de cascada para un control preciso, sobre todo en caudales/flujos bajos.
- Un sistema de guarda anti-hipóxica de control mecánico convencional para la seguridad del paciente.
- Ventilador con pantalla táctil a color TFT de 8,4" con una perilla de navegación, control por botón e indicadores audiovisuales.
- Salida auxiliar común de gas fresco (ACGO) frontal conmutable para funcionamiento en circuito abierto y cerrado.
- Manómetros de suministro de gas de Cilindros y conexión de pared de alta presión.

## Funciones y accesorios

Los tomacorrientes auxiliares son específicos para cada territorio. El equipo soporta la operación por falla de la tensión de entrada con una batería interna de respaldo que ofrece una autonomía hasta de 120 minutos. Opcional una cómoda y sencilla salida de O<sub>2</sub> auxiliar accesible, para conectar un caudalímetro/flujo metro auxiliar (pedir por separado). Se pueden montar accesorios adicionales utilizando los rieles de aluminio laterales compatibles con GCX™.

## Monitoreo adicional

Para mejorar la seguridad del paciente, también se encuentran disponibles opciones adicionales de monitorización de CO<sub>2</sub> de flujo lateral (Sidestream) y SpO<sub>2</sub>.

## Componentes del Sistema

Una máquina de anestesia versátil que combina funciones avanzadas y una buena relación calidad-precio. El sistema Prima 320 es fácil de usar, mantener y cuenta con un rendimiento excelente.

### 1 Ventilador de Anestesia

Ventilador con pantalla táctil TFT de 8.4", diseñado para perfiles de pacientes adultos, pediátricos y neonatales. La especificación estándar incluye hasta seis modos ventilatorios, incluidos modos de soporte espontáneo avanzado y PEEP electrónico. El ventilador tiene monitoreo de oxígeno y espirometría integrada, además de una integración perfecta entre el absorbedor y la máquina de anestesia.

### 2 Absorbedor de CO<sub>2</sub>

Un absorbedor de alto rendimiento que se integra perfectamente al ventilador a través de una interfaz. La cual proporciona un cambio de modo de ventilador, permitiendo conmutar entre el control de la bolsa / ventilador. a unidad tiene un recipiente de liberación rápida y los componentes principales se pueden esterilizar en autoclave. Se suministra con el módulo de calefacción como estándar.

### 3 Vaporizador Sigma Delta

Líder en el mercado de debido a su alto rendimiento, galardonado con un premio a la Reina; Se ofrece en múltiples opciones tanto en el sistema de llenado como anclajes.

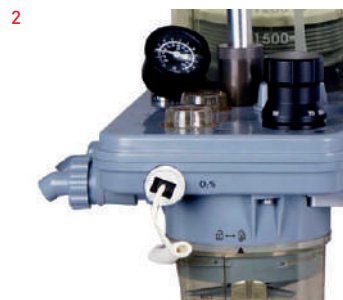
### 4 Control del Flujo/caudal

El Prima 320 viene con seis tubos de flujo en cascada con convencionales para proporcionar un control preciso, particularmente en bajos flujo. El sistema tiene entradas de suministro de gas de alta presión para O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y Aire; y entradas para suministro de respaldo por medio de cilindros de O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O.

## Mantenimiento y soporte postventa

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

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

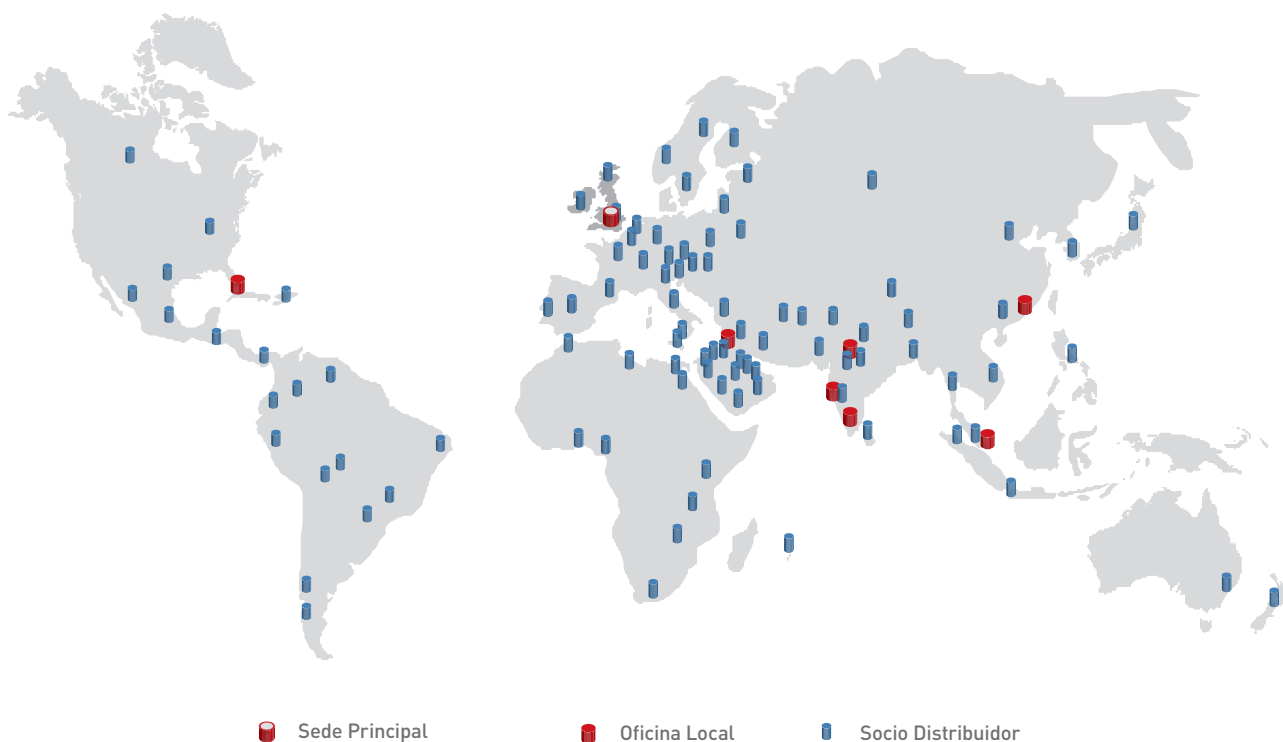


## Acerca de Penlon ♦

Penlon fue fundada en 1943 por el personal del Departamento de Anestesia de la Universidad de Oxford. Uno de los primeros productos fue el laringoscopio Macintosh, a partir de este momento, Penlon se enfocó en inventos y diseños revolucionarios que han marcado un camino en la historia; como lo ha sido el invento del difunto profesor de anestesiología, Sir Robert Macintosh.

La compañía se enorgullece de sus más de 70 años de experiencia como una empresa innovadora, revolucionaria con su ingeniería de punta y los altos estándares de calidad que han caracterizado al Reino Unido (UK) a nivel mundial. Todos los productos de Penlon son diseñados y manufacturados en Abingdon – Oxford; por dichos motivos, Penlon ha recibido múltiples galardones por sus diseños y una impresionante cifra de cuatro (4) Premios de la Reina, uno por “INNOVACIÓN” y tres por “COMERCIO INTERNACIONAL”.

Los productos Penlon cuentan con un diseño “intuitivo y amigable” para el usuario, y requieren de un entrenamiento mínimo para operarlos. Lo anterior permite que los médicos puedan manejarlos fácilmente y se concentren en lo realmente importante: la seguridad y bienestar del paciente.



[facebook.com/PenlonGlobal](https://facebook.com/PenlonGlobal)



[linkedin.com/company/penlon-ltd](https://linkedin.com/company/penlon-ltd)



[twitter.com/PenlonGlobal](https://twitter.com/PenlonGlobal)



1639

Doc. No. TT0121SL EZ / agosto 2021. 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. 2021 Derechos reservados

Penlon Limited  
Abingdon Science Park  
Barton Lane, Abingdon  
OX14 3NB, UK

**General**  
t +44 (0) 1235 547000  
f +44 (0) 1235 547041  
w [www.penlon.com](http://www.penlon.com)

**Ventas Internacionales**  
t +44 (0) 1235 547001  
f +44 (0) 1235 547021  
e [international.sales@penlon.com](mailto:international.sales@penlon.com)

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

**Asistencia técnica**  
t +44 (0) 1235 547060  
f +44 (0) 1235 547061  
e [tech.support@penlon.com](mailto:tech.support@penlon.com)



OBELIS S.A.  
Bd Général Wahis, 53  
B-1030 Brussels  
Belgium