

Máquina de anestesia avanzada Penlon Prima 320

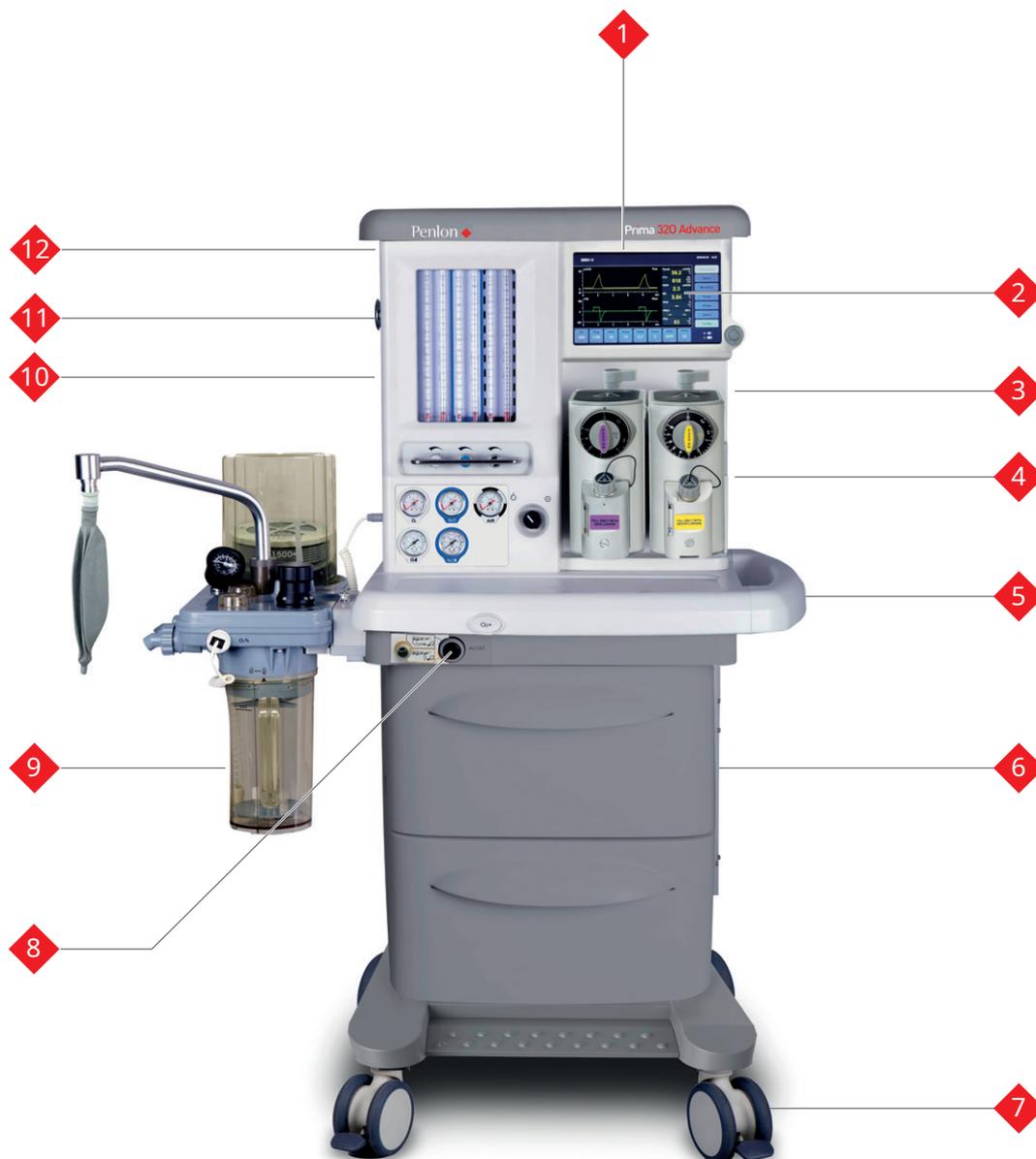
ANA ES THE SIA SO LU TI ONS

- ◆ Pantalla táctil a color TFT de 10,4"
- ◆ Ocho modos de ventilación
- ◆ Monitoreo opcional de gas anestésico, CO2 y SpO2
- ◆ Absorbedor de CO2 integrado y unidad de fuelle con interfaz de ventilador
- ◆ Selectatec co.
- ◆ Conmutable para



OPCIONAL O SIDESTREAM O PRINCIPAL
Monitoreo de gases anestésicos

Máquina de anestesia avanzada Penlon Prima 320



Todas las funciones y opciones que necesita para configurar un sistema según sus requisitos exactos

- 1 Pantalla táctil a color TFT de 10,4"
- 2 Ocho modos de ventilación
- 3 Monitorización opcional de gas anestésico, N2O, CO2 y SpO2
- 4 Selectatec® barra trasera compatible (dos estaciones) espacios de trabajo iluminados por LED
- 5 Cajoneras de gran capacidad
- 6 Freno central opcional
- 7 Salida de gas común frontal conmutable para funcionamiento en circuito abierto y cerrado
- 8 Absorbedor de CO2 integrado y unidad de fuelle con interfaz de ventilador
- 9 GCX™ montantes de aluminio compatibles para montaje de accesorios adicionales
- 10 Salida auxiliar de O2 opcional
- 11 Tres tomas eléctricas

El Penlon Prima 320 Advance es una máquina de anestesia de alta especificación que proporciona la solución ideal para el ajetreado quirúfano actual.

Opciones y beneficios centrados en el médico, incluida una intuitiva pantalla táctil TFT de 10,4" con ocho modos de ventilación y monitorización opcional de gas anestésico, CO2 y SpO2.



Control y visualización del ventilador

Pantalla del ventilador táctil TFT a color de 10,4" con rueda de navegación e indicadores audio/visuales.



Mayor seguridad del paciente

Dispositivo antihipóxico mecánico preciso y función de cambio automático de gas de accionamiento.



Formas de onda y bucles respiratorios

Elección de hasta 10 visualizaciones de formas de onda y bucles respiratorios.



Sensores de flujo duales

Volumen inspiratorio y espiratorio medido y mostrado en pantalla.



Perfiles de pacientes

Adecuado para perfiles de pacientes adultos, pediátricos y neonatales.



Monitoreo adicional

Monitoreo opcional de gas anestésico de flujo secundario o principal y CO2 y SpO2 de flujo secundario.



Alarmas

Alarmas sonoras y visuales con código de colores para resaltar la importancia.



Energía eléctrica

Tres tomas de corriente eléctrica para satisfacer sus necesidades.



Batería de reserva

Proporciona energía a la máquina por hasta 2 horas, en caso de un corte de energía de CA.



Opciones de suministro de gas

Dos yugos de cilindro (O2 y N2O) y tres conexiones de tubería central (O2, N2O y Aire). Opciones de gas impulsor del ventilador de aire/O2.



Salida de gas común auxiliar (ACGO)

Interruptor de control y salida frontal para conectar un circuito respiratorio abierto.



AGSS activo

Elimina los gases residuales y previene posibles riesgos para la salud del personal del quirófano.



Mantenimiento y soporte posventa

La garantía integral brinda tranquilidad y soporte posventa. Se pueden adquirir servicios y garantías adicionales para satisfacer sus necesidades particulares.



Cumple con los estándares

Totalmente compatible con ISO 80601-2-13, ISO 80601-2-55 e IEC 60601-1.

1 Modos de ventilación

Hay ocho modos de ventilación disponibles (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC y Manual) con PEEP disponible en todos los modos excepto Manual.

2 Absorbedor de CO2

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 sistema de calefacción incorporado y los componentes principales son esterilizables en autoclave.

3 Vaporizadores de anestesia

Los galardonados vaporizadores de desflurano Sigma Delta y los nuevos Sigma EVA ofrecen múltiples opciones de agentes y sistemas de relleno para satisfacer todos los requisitos clínicos.

4 Monitores de pacientes Penlon

La interfaz de usuario sencilla e intuitiva permite al personal clínico concentrarse en mejorar los resultados de los pacientes con datos fisiológicos precisos y responder inmediatamente a cualquier cambio en la condición.



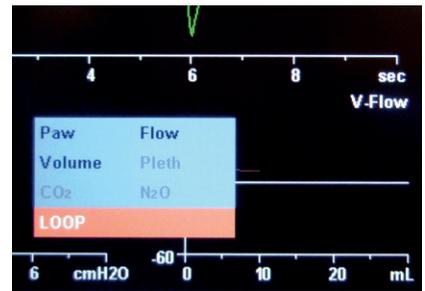
Modos de ventilación

Hay ocho modos de ventilación disponibles como estándar (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC y Manual) con PEEP disponible en todos los modos de ventilación excepto Manual.



Visualización de forma de onda

Dos visualizaciones de formas de onda seleccionables por el usuario con una opción de presión de las vías respiratorias, caudal, volumen corriente, bucle P-V, bucle V-F, CO₂ o Pleth.



Supervisión

Todos los parámetros medidos se agrupan en pantalla en una ventana de fácil acceso, incluidos el gas anestésico, N₂O, CO₂, SpO₂ y MAC relacionado con la edad.



Datos de tendencias

Revisión de tendencias de los valores de los parámetros dentro de un período de tiempo específico de hasta 24 horas. Opciones de escala de tiempo y parámetros seleccionables por el usuario.



El anestésico Penlon Prima 320 Advance la máquina proporciona ventilación avanzada modos, preciso control y seguimiento capacidades en un económico puesto de trabajo.

Alarmas

Límites de alarma altos y bajos ajustables por el usuario para todos los parámetros medidos y registro de alarmas de 100 eventos.



Características y Beneficios



Características	Beneficios
Tubos de flujo en cascada	Entrega de gas precisa, particularmente a caudales bajos
Ventilador multimodo	Adecuado para múltiples tipos de pacientes y casos clínicos
Monitorización opcional de gas anestésico, N2O, CO2 y SpO2.	Monitoreo integral de gases para mejorar la economía y la seguridad del paciente
Calentador integrado y trampa de agua en el absorbente de CO2	Reduce el riesgo de condensación.
Bypass de CO2 del absorbente	Puede cambiar el absorbente mientras ventila a un paciente.
Ocho modos de ventilación	La elección integral proporciona una atención óptima al paciente
Barra trasera Selectatec	Se puede utilizar con cualquier vaporizador compatible.
Dispositivo mecánico antihipóxico y cambio automático de gas de accionamiento.	Mayor seguridad del paciente
Mantenimiento y soporte postventa.	Tranquilidad del cliente
Gas impulsor de aire u O2	Garantiza el uso continuo del ventilador.
Tomas de corriente específicas del territorio	Alimentar dispositivos externos
Sistema AGS (eliminación de gases anestésicos)	Alivia la contaminación en el teatro.
Brazo para gestión de cables del paciente	Reduce el desorden de cables
Salida de oxigenoterapia	Para recuperación y mayor seguridad
Kit de controlador de succión de montaje lateral opcional	Mantiene las vías respiratorias despejadas

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 anestésico.

En la actualidad, Penlon continúa diseñando, fabricando y fabricando productos de anestesia de alta calidad en su sede de operaciones 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



facebook.com/PenlonGlobal



linkedin.com/company/penlon-ltd



twitter.com/PenlonGlobal



Doc. No. TA0522SL / Agosto de 2022. 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. 2022 Todos los derechos reservados

Penlon Limited

Parque científico de Abingdon
Barton Lane, Abingdon

OX14 3NB, Reino Unido

General

t + 44 (0) 1235 547000

F + 44 (0) 1235 547041

www.penlon.com

Ventas internacionales

t + 44 (0) 1235 547001

F + 44 (0) 1235 547021

miinternacional.sales@penlon.com

Ventas en el Reino Unido

t + 44 (0) 1235 547036

F + 44 (0) 1235 547023

mies.sales@penlon.com

Apoyo técnico

t + 44 (0) 1235 547060

F + 44 (0) 1235 547061

mitech.support@penlon.com

EC REP

OBELIS SA

Beato general Wahis, 53
B-1030 Bruselas
Bélgica