

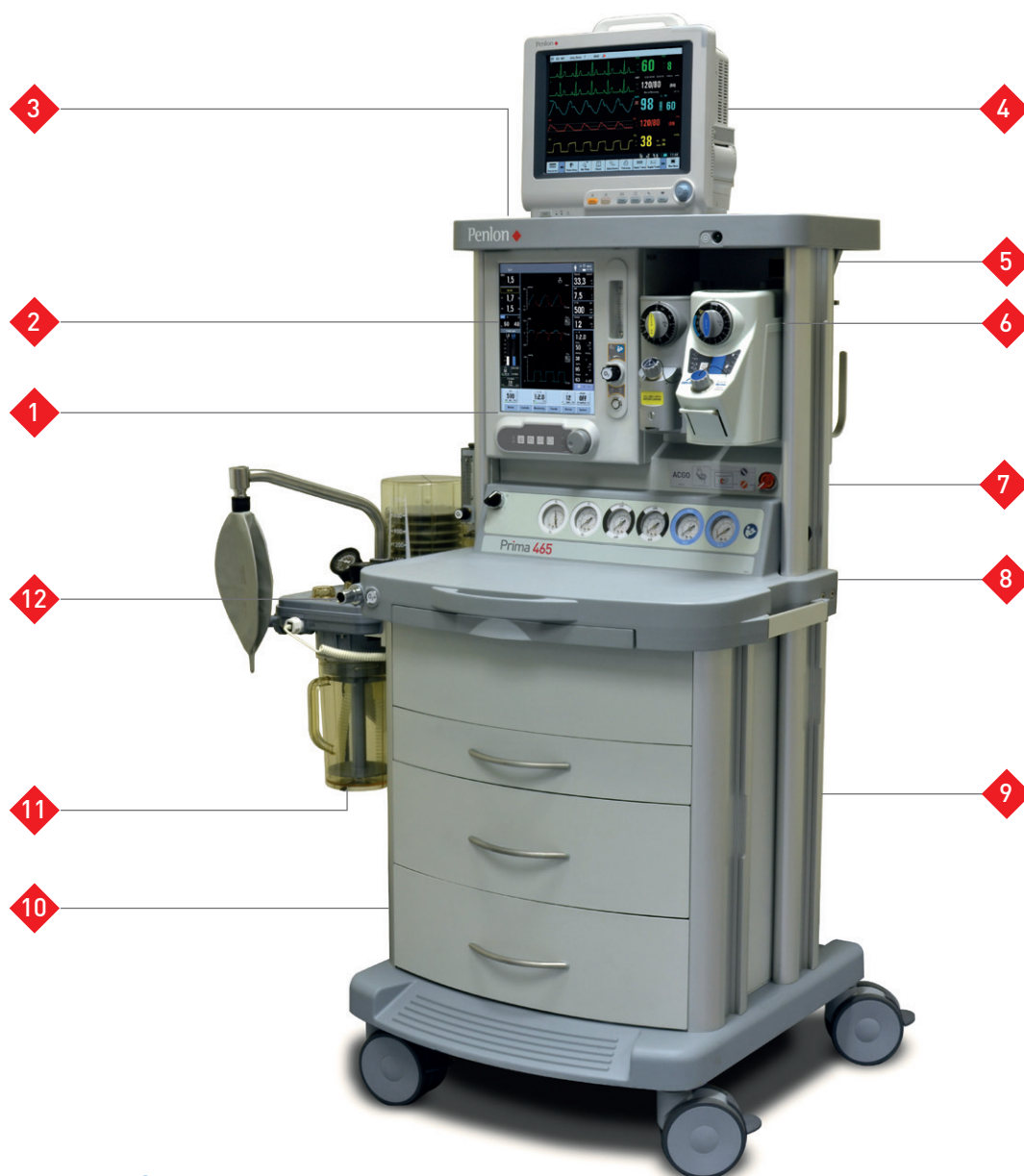
Máquina de anestesia Penlon Prima 465

SOLUCIONES EN ANESTESIA

- ◆ Flujometro digital con mezclador electrónico
- ◆ Pantalla táctil de 12.1" TFT color
- ◆ Monitorización de AG integrada opcional
- ◆ Absorbedor con calefactor integrado
- ◆ Manifold compatible Selectatec
- ◆ Diseñado y desarrollado en Reino Unido



Máquina de anestesia Penlon Prima 465



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

- | | |
|---|--|
| 1 Pantalla táctil TFT de 12.1" con mezclador electrónico de gases y flujómetros digitales | 7 Hasta tres cilindros/tanques de respaldo |
| 2 Hasta ocho modos ventilatorios | 8 Superficie de trabajo y escritura retráctil iluminada |
| 3 Superficie superior con sistema de montaje Seguro GCX™ | 9 Rieles laterales compatibles GCX™ de aluminio para montajes de accesorios adicionales |
| 4 Monitor de paciente Penlon SP M5/M8 | 10 Cajones/gabinetes de gran capacidad |
| 5 Salidas auxiliares eléctricas específicas para cada territorio | 11 Fuelle y modulo calefactor integrado al absorbedor de CO ₂ con interface al ventilador |
| 6 Manifold de anclaje compatible Selectatec® (dos estaciones) | 12 Salida auxiliar de gas fresco retroiluminada (ACGO) |

Prima 465 es el último sistema de anestesia de Penlon de alta gama que proporciona una solución ideal para las congestionadas salas quirúrgicas de la actualidad

Opciones y beneficios enfocados en los médicos anestesiólogos, incluyendo una pantalla táctil TFT de 12.1" intuitiva, con mezclador de gas electrónico, flujómetros digitales y monitorización de gas anestésico integrada opcional.

Plataforma

El sistema de anestesia Prima 465 ha evolucionado desde un núcleo de especificaciones extraordinarias y el resultado es un adecuado uso en perfiles de pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

- Totalmente conforme a la norma ISO 80601-2-13 y a la Directiva sobre restricciones de sustancias peligrosas (RoHS).

Visualización y control de flujo

La pantalla táctil amigable de 12.1" permite visualizar:

- Mezclador de gas electrónico con varias configuraciones programables (O_2 , $O_2 + AIR$ o $O_2 + N_2O$), Concentración de O_2 programables y control del flujo de gas fresco
- Interfaz intuitiva que proporciona ajustes generales de parámetros, mediciones y datos de tendencias gráficas
- Monitorización de gases anestésicos opcional, por medio de flujo lateral (Sidestream) o por flujo principal (mainstream) opcionales
- Monitorización de CO_2 opcional, por medio de flujo lateral (Sidestream) o por flujo principal (mainstream) opcionales
- Monitorización de SpO_2 con tecnología MASIMO

Para mejorar la seguridad del paciente, todos los modelos utilizan un dispositivo electrónico anti-hipóxico y un sistema de suministro de gas O_2 de respaldo.

Opciones y accesorios

Amplia selección de tomacorrientes eléctricos específicos para cada territorio y una salida eléctrica frontal. Penlon también suministra un sistema AGSS (Sistema de evacuación de gas residual anestésico), un brazo de administración de cables para el paciente, un flujómetro terapéutico y un kit de succión de montaje lateral en un riel lateral.

Monitorización de paciente

Pantalla táctil TFT a color de 12.1" o de 17"; parámetros estándar: 3/5 derivadas ECG, RESP, NIBP, SpO_2 , PR, 2-TEMP, y 2-IBP; espacios para tres módulos adicionales, parámetros: 12 derivadas ECG, SunTech NIBP, Flujo lateral (Sidestream)/Micro flujo lateral (microstream)/Flujo principal (Mainstream) Et CO_2 , agentes anestésicos Sidestream/Mainstream O_2 , Nellcor SpO_2 , 2-IBP, 2-TEMP y Gasto Cardíaco (CO).

Componentes del sistema

Una plataforma confiable, combinando características avanzadas costo beneficiosas. El sistema prima 465 es fácil de usar y mantener, con un rendimiento comprobado.

1 Interface intuitiva

Una pantalla táctil TFT fácil de usar de 12.1" con mezclador de gases electrónico y flujómetros digitales. Hasta ocho modos ventilatorios disponibles incluyendo: VCV, PCV, PSV, PRVC, SIMV- VCV, SIMV-PCV y SIMV-PRVC, con PEEP electrónico disponible en todos los modos ventilatorios. Monitorización de agentes anestésicos, CO_2 , O_2 a través de tecnología Sidestream o mainstream opcional y la monitorización de SpO_2 también se encuentra disponible con tecnología MASIMO.

2 Absorbedor de CO_2

Un absorbedor de alto rendimiento con una interface con el ventilador que permite la conmutación entre manual y ventilador, disparado por el control de la válvula bolsa/ventilador. La unidad cuenta con el módulo de calefacción integrado y los componentes principales son esterilizables en autoclave.

3 Vaporizadores

El ganador del premio a la reina Sigma Delta y el nuevo Sigma EVA para desflurano, proporcionan una múltiple variedad en la utilización de distintos agentes anestésicos y con diferentes sistemas de llenados que se ajustan a todos los requerimientos clínicos.

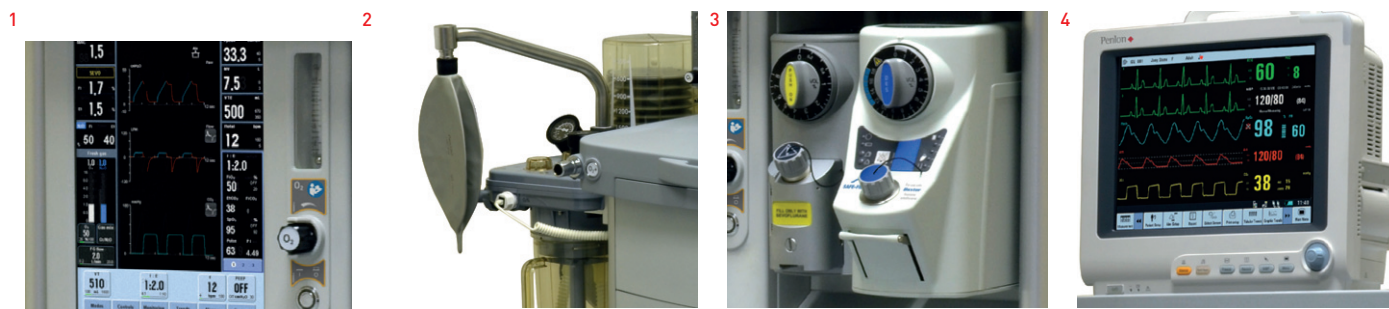
4 Monitores de paciente SP M5/M8

Monitores de paciente livianos y compactos con pantalla táctil TFT de 12.1" y 17", múltiples parámetros opcionales configurables, batería(s) recargable(s) y conectividad inalámbrica opcional.

Mantenimiento y Soporte Post-venta

Penlon está comprometido con una relación exitosa y a largo plazo con todos nuestros clientes. La garantía completa proporciona a los usuarios tranquilidad y apoyo posventa.

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

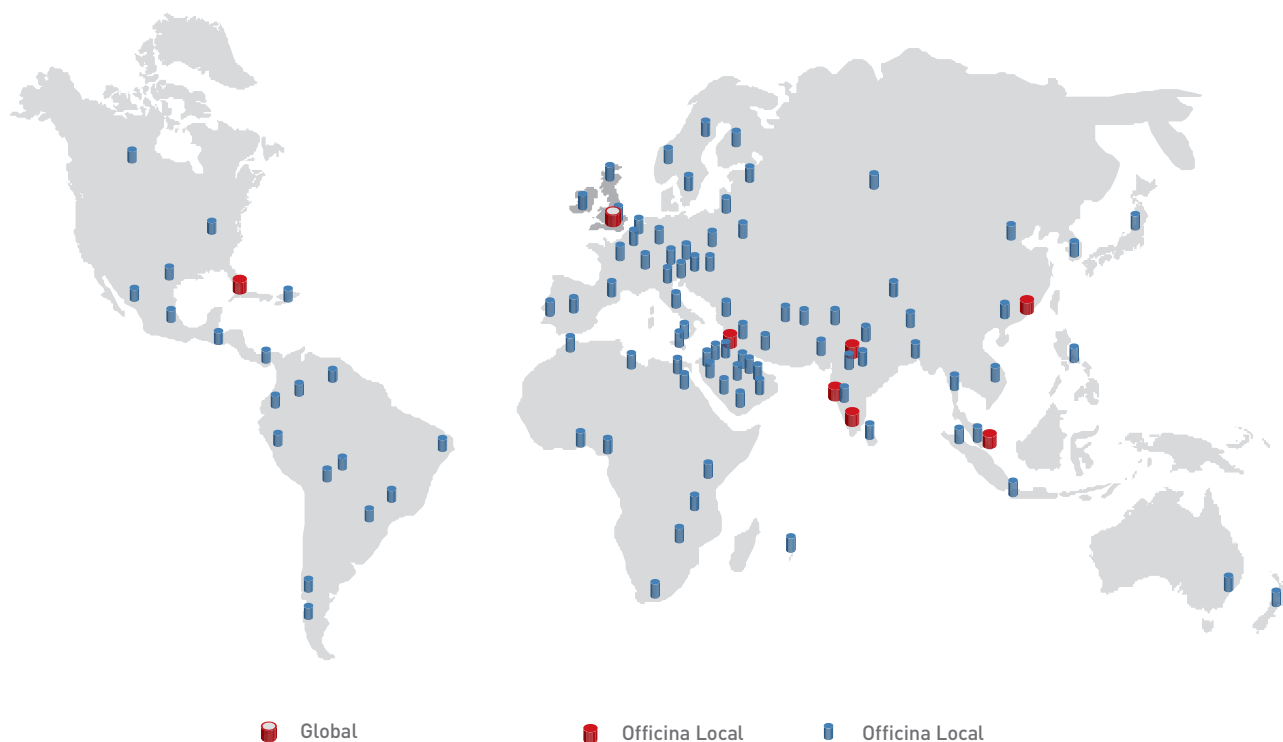


Acerca de Penlon ♦

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



linkedin.com/company/penlon-ltd



twitter.com/PenlonGlobal

1639

Doc. No. FT0220SL EZ / agosto 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, UK

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

