

Máquina de anestesia Penlon Prima 465

ANA ES THE SIA SO LU TI ONS

- ◆ Mezclador de gases electrónico con dispositivo antihipóxico electrónico y caudalímetros digitales.
- ◆ Improvisación
- ◆ Ocho v
- ◆ adecuado
- ◆ multiplicar



AHORA CON ANESTESIA
Consumo de agente

Máquina de anestesia Penlon Prima 465



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

- 1 Pantalla táctil TFT de 12,1" con interfaz de usuario intuitiva, mezclador de gas electrónico y caudalímetros digitales Ocho
- 2 modos de ventilación
- 3 Estante superior versátil con GCX seguro sistema de montaje para monitores de pacientes
- 4 Opciones de toma de corriente
- 5 Selectatec barra trasera compatible (dos estaciones) Hasta tres cilindros
- 6
- 7 Espacio de trabajo iluminado con superficie de escritura
- 8 extraíble GCX montantes de aluminio compatibles para montaje de accesorios adicionales
- 9 Cajoneras de gran capacidad
- 10 Absorbedor de CO2 integrado y unidad de fuelle con interfaz de ventilador
- 11 Flujómetro de oxigenoterapia con salida de gas común
- 12 auxiliar (ACGO) retroiluminada

Penlon Prima 465 es la última máquina de anestesia de alta gama de Penlon y proporciona la solución ideal para el ajetreado quirúfano actual.

Opciones y beneficios centrados en el médico, incluida una intuitiva pantalla táctil TFT de 12,1" con mezclador electrónico de gases, caudalímetros digitales y monitorización opcional de gases anestésicos.



Control de flujo y visualización

La pantalla táctil de 12,1" proporciona un mezclador de gas electrónico con combinaciones de gases seleccionables, concentración de O2 ajustable y control del caudal de gas fresco.



Mayor seguridad del paciente

Dispositivo antihipóxico electrónico preciso y sistema de suministro de gas O2 de respaldo.



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.



Supervisión

Opción de monitoreo de gas anestésico con identificación automática del agente anestésico EtO2, consumo de agente y Masimo®SpO2.



Alarmas

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



Energía eléctrica

Amplia variedad de tomas de corriente eléctricas específicas del territorio y un enchufe orientado hacia adelante.



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

Hasta tres yugos de cilindro y tres conexiones de tubería central para O2, N2O y aire medicinal.



Salida de gas común auxiliar (ACGO)

El interruptor iluminado y la salida frontal proporcionan una indicación visual de 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 la norma ISO 80601-2-13 y la directiva de restricciones de sustancias peligrosas (RoHS).

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.



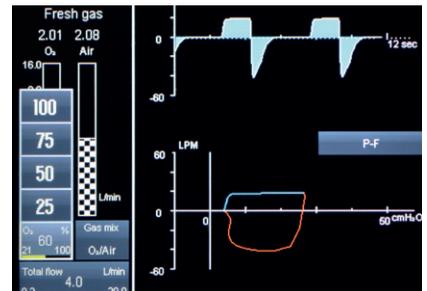
Modos de ventilación

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.



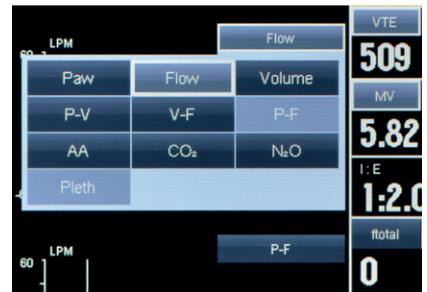
Control de gas fresco

El flujo de gas fresco se puede seleccionar usando los valores predeterminados preestablecidos o configurarse manualmente usando la perilla de control multifunción. La mezcla de gases se puede ajustar mediante la pantalla táctil.



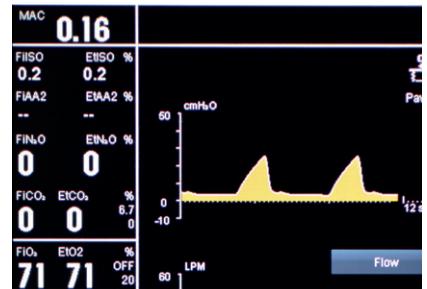
Visualización de forma de onda

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, bucle P-F, agente anestésico, CO₂, N₂O o Pleth.



Monitoreo de gases anestésicos

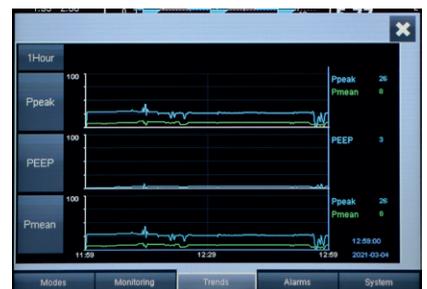
Opciones de banco de gas de agente anestésico simple o doble con campos de visualización MAC, agente anestésico (Fi y ET), N₂O (Fi y Et), O₂ (Fi y Et), opción de identificación automática del agente anestésico y consumo de agente.



La máquina de anestesia Penlon Prima 465 proporciona avanzado modos de ventilación, control preciso y seguimiento detallado capacidades en un único, fácil de usar puesto de trabajo.

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.



Características y Beneficios



Características	Beneficios
Mezclador de gases electrónico y caudalímetros digitales.	Entrega de gas precisa
Ventilador multimodo	Adecuado para múltiples tipos de pacientes y casos clínicos
Calentador integrado y trampa de agua en el absorbente de CO2	Reduce el riesgo de condensación.
Bypass de CO2 Absorber	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 electrónico antihipóxico y O2 de respaldo.	Mayor seguridad del paciente
Mantenimiento y soporte postventa.	Tranquilidad del cliente
Monitoreo integrado de gas anestésico Sidestream	Garantiza niveles seguros de administración de agentes anestésicos.
masimo® Monitorización de SpO2	Monitoreo confiable con altos niveles de precisión
Conectividad HL7	Proporciona capacidad de sistemas de información hospitalaria (HIS)
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
Caudalímetro para oxigenoterapia	Para recuperación y mayor seguridad
Kit de controlador de succión de montaje lateral	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 80 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



PenlonGlobal



empresa/penlon-ltd



PenlonGlobal



PenlonGlobal



Doc. No. FT0923SL / Noviembre de 2023. Penlon 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. 2023 Todos los derechos reservados

Penlon Limited
Parque científico de Abingdon
Barton Lane, Abingdon
OX14 3NB, Reino Unido

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

Ventas internacionales
t+44 (0) 1235 547001
miinternacional.sales@penlon.com

Ventas en el Reino Unido
t+44 (0) 1235 547036
mies.sales@penlon.com

Apoyo técnico
t+44 (0) 1235 547060 mi
tech.support@penlon.com

EC REP

OBELIS SA
Beato general Wahis, 53
B-1030 Bruselas
Bélgica