

## Soluciones Anestésicas

### *El Futuro de la Anestesia*

*Prima SP2 con ventilador integrado AV-S y Absorbedor A200SP proporciona al usuario facilidad en su uso, y sistema de anestesia avanzado.*

- Fácil uso de sus características para máxima seguridad del paciente.
- Especificaciones comprensibles, incluyendo el escoger dos o tres vaporizadores.
- Flujo ultra bajo
- Ventilador AV-S avanzado, con seis modos de ventilación
- Absorbedor A200SP con interfase para el ventilador



Partnership for Life

## Sistema de Anestesia Prima SP2

Avanzada tecnología, uso flexible, fácil modificaciones.

Diseño integrado y construcción de alta calidad. Cada sistema de anestesia es comprobada su construcción y requerimientos.

- Alto nivel de integración de la estación de trabajo
- Construcción modular
- Canal de montaje GCX™
- Arquitectura abierta para monitores y accesorios
- Hasta cuatros gases
- Gavetas con seguridad
- Mesa de trabajo
- Dos o tres estaciones

### Características opcionales.

- Oxígeno dual, oxido nitroso, y flujómetros de aire.
- Monitor adicional
- Flujometro iluminados
- Salidas eléctricas
- Flujometro auxiliar de oxigeno

Flujo ultra bajo balanceado, seguridad de paciente con mecanismo de prevención AHD.

- Específicamente diseñado para bajo flujo
- 50 – 75 ml/min de flujo de oxigeno
- 27 – 33% mínimo de oxigeno/flujo de oxido nitroso
- Dispositivo anti hipoxia



Nuevo Brazo GCX para monitoreo del paciente y ventilador



## Ventilador AV-S

Interfase de usuario intuitiva y fácil de usar. Proporciona terapia óptima para todo tipo de paciente.

- Combina sofisticación y facilidad en el uso
- Control de pantalla táctil y de rueda
- Ventilación de volumen y presión, PEEP, Presión soporte, SIMV, SMMV, y monitoreo espontáneo
- Presentación de forma de onda individual
- Alta calidad, multi opciones
- Compensación de flujo de gas fresco



## Vaporizador Sigma Delta

Línea de vaporizadores distinguida debido a su alta calidad y funcionamiento en el mercado.

- Libre de mantenimiento
- Selectatec<sup>®</sup>, Dragar Plug-In<sup>®</sup>, Dragar Norte America
- Buen funcionamiento, especialmente en bajos flujos
- Halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano
- Llenado con seguridad
- Dispositivo de peso liviano



## Absorbedor A200SP

Combina sistema de integración avanzado, fácil de usar y alto funcionamiento.

- Interfase Absorbedor/ventilado
- Ergonómico con montaje de multi posiciones y ajustable al brazo de la bolsa de respiración
- Circuito calentador opcional
- Sensores de espirometría integrados
- Canister de fácil reemplazo
- Autoclavable



## Accesorios

Expande las capacidades de Prima SP2 por medio de un rango de alta calidad de accesorios.

- Ventilador Nuffield 200
- Alarma IDP
- Control de succión
- Amplio rango de accesorios
- Recipiente AGSS



## Especificaciones técnicas

### Prima SP2

Fisica	
Tamano	1370 x 720 x 800 mm
Peso	75 kg
Cubierta del estante	720 x 480 mm
superficie de trabajo	650 x 300 mm
Gavetas (max 3)	190 x 520 x 390 mm
Salida de pot (opc)	4 x IEC • 13 Amp • FDA/CSA • European/Russian
Potancia de entrada	110/120 or 220/240 VAC
Características	
Vaporizadores (max)	Three
Gases	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, aie, dióxido de carbono
Yugos para cilindros	cuatro
Sistema de falla de O <sub>2</sub>	si
dispositivo anti-hipoxia	mecanica de 27 a 33%
Absorbedor integrado A200SP	si
Vent integrado AV-S	si
Standards	Todas las marcas, incluye ASTM & CE

### A200SP Absorbedor

Physical	
tamano (H x W x D)	420 x 230 x 430 mm
Peso (vacío)	15 kg
Capacidad absorbedor	1.3 kg

### AV-S Ventilador

Fisica	
Tamano	185 x 290 x 300 mm
Peso	7.6 kg
Pantalla	210 mm (8.4") TFT
Bramidos libres de latex	20 to 1600 ml, Paediatric option 20 to 350 ml
Electricas	90 to 264 VAC, 47 to 63 Hz
Manejo de Gas	Oxygen or Air
Funcional	
Modos de ventilacion	Apagado, Standby, Presion controlada, espontanea, SIMV, SMMV, PSV

### Sigma Delta Vaporizador

Tamano	
Seleccion con sistema de seguridad	242 x 120 x 190 mm
Compatible con Drager Plug In. con seguridad	242 x 100 x 190 mm
Cagemount (H x W x D)	219 x 133 x 158 mm
Physical	
Peso	5 kg
capacidad	Volumen MAX 250 ml nominal Volumen MIN 35 ±10 ml
<i>Nota: despues del drenaje, aproximadamente 60 +/- 10ml de liquido es retenido por la mecha</i>	
Rango de flujo	0.2 a 15 litros / min
Rango de temperatura	operacion: 15 a 35°C (58 a 95°F)



0473

Penlon Limited Abingdon Science Park Barton Lane Abingdon OX14 3PH UK

www.penlon.com

General  
Tel: +44 (0) 1235 547000  
Fax: +44 (0) 1235 547041  
http://www.penlon.com

International Sales  
Tel: +44 (0) 1235 547001  
Fax: +44 (0) 1235 547021  
E-Mail: export@penlon.co.uk

UK Sales  
Tel: 01235 547036  
Fax: 01235 547023  
E-Mail: uksales@penlon.co.uk

Service  
Tel: 01235 547060  
Fax: 01235 547061  
E-Mail: service@penlon.co.uk

Medical Gas Solutions  
Tel: +44 (0) 1235 547038  
Fax: +44 (0) 1235 547055  
E-Mail: medgas@penlon.co.uk