



## VÁLVULA A DEMANDA **EASE II**

El EASE II para mezclas de O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O es utilizado en intervenciones dolorosas, para numerosas aplicaciones en traslados, odontología, obstetricia y todas las situaciones donde se desea bajar los niveles de dolor. La nueva EASE II es ahora mas liviana y compacta, de fácil agarre y de uso amigable para el paciente

### CARACTERISTICAS

- Esta diseñada para que el paciente reciba altos niveles de flujo cuando es requerido con un mínimo de esfuerzo de aspiración
- Versiones con reguladores, para redes hospitalarias o para cilindros compactos con regulador integrado
- Niveles de esfuerzo de aspiración bajos por parte del paciente
- Botón para pruebas, purga o control manual del sistema
- Mangueras y conexiones según estándares nacionales
- Autoclavable
- Adaptador bucal y mascarilla de conexión estándar
- Adaptadores de gases exhalados para la versión de O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O
- Cumple con la norma BS 4272: Part 2: 1996
- **Hasta 5 años de uso sin revisión preventiva**



PATENTS  
EP 0610054B1

**CE** 2460

## EASE II

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### VÁLVULA DE DEMANDA

Gas	O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub>
Material	Polycarbonato, silicona acero inoxidable
Dimensiones	50 × 50 × 63 mm
Peso	0,085 kg
Suministro de Gas	Requiere 2,8 a 7,0 bar a >200 L/min
Resistencia inspiratoria (con una presión de suministro de 2.8 bar)	Apertura a 1.5 - 2 mbar -2 mbar a 10 L/min -7 mbar a 200 L/min
Resistencia expiratoria	Presión de respuesta a flujo de 120 L/min : 3.5 mb/0,05 psi
Temperatura de trabajo	-20°C a +60°C con oxígeno +5°C a +40°C con mezcla 50/50 O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O
Temp. de almacenaje	-30°C a +60°C

#### FLEXIBLE DE CONEXIÓN

Conexión	Según estándares nacionales
Presión de trabajo	7 bar/ 100 psi
Presión de rotura	44 bar/ 640 psi
Material	PVC, anti-statico bajo norma ISO 5359
Peso	0,5 kg (3 m largo)
Fabricante:	GCE, s.r.o
	Unión Europea
Marcado CE	CE2460

Código	Gas	Descripción
0715302	O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O	EASE II, flexible 3m, Regulador Pin index
0715303	O <sub>2</sub>	EASE II, flexible 2m, Regulador Pin index
0715306	O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O	EASE II, flexible 3m, conector Nordico AGA
0715310	O <sub>2</sub>	EASE II, flexible 3m, conector Nordico AGA
0715305	O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O	EASE II, flexible 3m, conector 90° AFNOR
0715320	O <sub>2</sub>	EASE II, flexible 3m, conector 90° AFNOR
0715300	O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O	EASE II, flexible 3m, conector BSI

#### ACCESORIOS PARA EASE II

Código	Descripción
1024103	Bolsa de transporte EASE II con soporte para cilindro
1032937	Adaptador bucal de uso único ( lote de 5)
1035575P	Filtro anti-bacteriano (lote de 5)
1032620P	Mascara esterilizable (Grande)
1032622P	Mascara esterilizable (Mediana)
1032624P	Mascara esterilizable (Pediátrica)
850500P	Adaptador de expiración de uso único
1024417	Bolsa de transporte de emergencia para cilindro
1023364	Termómetro para cilindros de O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O

### EASE II

El sistema EASE II puede suministrar O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O o O<sub>2</sub> a demanda del paciente. Está disponible para uso como sistema portátil con un regulador o como una versión para redes hospitalarias.

El EASE II está diseñado para aliviar el dolor con un amplio rango de aplicaciones médicas incluyendo cuidados inmediatos, intervenciones generales y obstetricia.

La válvula de suministro es diseñada para entregar hasta 300 litros/min de gas con un mínimo de esfuerzo de inspiración del paciente. Esta válvula se suministra con un adaptador bucal, mascarilla y filtro anti-bacteriano.

Estas deben ser removidas o desechadas y limpiadas antes de re-utilizarlas.

### VERSIONES

La gama de productos del EASE II permite al usuario adecuar los elementos a su sistema, cilindros y opciones de transporte.



**GCE LATÍN AMERICA**  
Vistors: Dakris pl. 6408 Los Ríos, Panamá  
Tel: +507 317 61 68  
america.latina@gcegroup.com  
www.gcegroup.com

**GCE**  
Gas Control Equipment