

Información técnica del sistema neumático

Presión de entrada de tuberías

O2	3 - 8 bar	entrada NIST
N2O	3 - 8 bar	entrada NIST
Aire	3 - 8 bar	entrada NIST

Reguladores (opcional)

Regulador incorporado
Para O2 - N2O
PIN-Index

Manómetros de O2

O2	0 - 10 bar
N2O	0 - 10 bar
Aire	0 - 10 bar

Montura del vaporizador

Sistema Selectatec de tres estaciones

Barrido de Oxígeno

40 l/min (entre 3 - 8 bar)

Porta cilindros

2 o 3 sujetadores para
Tubos de 10 litros

Rotámetro con controlador de la relación de O2

Tubo de O2 :	0 - 1 l/min
	0 - 10 l/min
Tubo de N2O :	0 - 12 l/min
Aire :	0 - 15 l/min

Vaporizadores

Compensados por Flujo y temperatura

Succión

Incorporada, trabajando al vacío (opcional con sistema de inyección)

Reguladores de presión

O2:	0 - 250 bar
N2O :	0 - 100 bar

El controlador de la relación de O2

Garantiza un mínimo de 25% O2. Cierre de N2O, si la válvula de gas fresco es cerrada o si la presión de O2 cae por debajo de 2,5 bar

Repisa

1 repisa para monitor (brazo externo opcional)
1 repisa incorporada para escribir

Información Técnica del Ventilador

Controlado electrónicamente, manejado neumáticamente

Principio

Sistema de bolsa en botella

Tipo de Batería

Acido plomo, sellada

Voltaje de operación

100 - 240V, 50-60 Hz

Volumen Tidal (CMV)

10 - 1600 ml

Modos de Ventilación

CMV, PCV, SIMV, Manual, Espontáneo

Temperatura de Operación

10 - 40°C

Relación I:E

1:1 / 1:1.5 / 1:2 / 1:3 / 1:4 / 1:5
1:6 2:1 / 3:1 / 4:1

Presión Pico (PCV)

5 - 60 mbar

Frecuencia Ventilatoria

4 - 80 respiraciones por minuto

Tiempo de Plateau

0 - 50%

Peep (electrónico)

0 - 20 mbar

Gatillo

-2 a -20 mbar (por encima de PEEP)

Alarma de límite de Oxígeno

Bajo: 18 - 99 % alto: 19 - 99% o off

Límite de alarma presión superior

7 mbar a 99 mbar

Límite de alarma presión inferior

2 mbar a 94 mbar (CMV)
2 mbar a 58 mbar (PCV)

Parámetros medidos

Volumen tidal expirado / Volumen minuto, PIP, Presión de Plateau PEEP, Presión Average / Presión de Paciente Usuario / Alarmas técnicas

Pausa Inspiratoria:

0% - 50%

Otras lecturas en pantallas

Contador descendente de Silencio Hora y fecha. Indicadores de corriente y batería

Batería de emergencia

Mínimo 3 horas completamente cargada

Alarmas auditivas y visuales

Baja Presión entrada aire/O2/N2O alarma de apnea, alarmas de O2 alarmas límites superiores/ inferiores, fuga o paciente desconectado Mal función, PEEP.

Consumo de potencia

< 100 VA

Temperatura de almacenaje

5 - 50 °C



Instrumédica s.r.l.

Espinosa 719 - C.P. 1405 - Capital Federal - Argentina

TEI./Fax: (011) 4433-3420 rotativas

www.instrumedica.com - info@instrumedica.com