



ANALIZADOR DE VENTILACIÓN TSI FA PLUS

DESCRIPCIÓN:

El analizador de ventilación FA PLUS es una herramienta completa con la capacidad de verificar los parámetros de gran cantidad de ventiladores adulto, pediátrico, de anestesia, neonatales y de alta frecuencia, adicionalmente puede ser usado en equipos médicos como máquinas de anestesia, insufladores y concentradores de oxígeno.

CARACTERÍSTICAS:



- Pantalla Táctil a color
- Graficas en tiempo real
- Medición de caudal bidireccional
- Almacenamiento mediante tarjeta SD Flash y memoria interna
- Capacidad para imprimir informes
- Batería recargable
- Tiempo de duración de batería entre 3 a 6 horas

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 99282 6200

ESPECIFICACIONES

Medidas de flujo y presión		
Flujos	V	-200 a 300 SLPM para aire, oxígeno y nitrógeno
	Vpeak	-40 a 40 SLPM para dióxido de carbono
	Vmin	0 a 300 para mezcla entre aire y oxígeno
Precisión	Aire	±2% o ±0.075 L/min
	Oxígeno	±2% o ±0.075 L/min
	Nitrógeno	±3% o ±0.075 L/min
	CO2	±3% o ±0.075 L/min
	Mezcla	±4% o ±0.100 L/min
Volumen	Vti	0.01 a 10 L STP
Precisión	Aire	±2% o ±0.020 L
	Oxígeno	±2% o ±0.020 L
	Mezcla	±4% o ±0.020 L STP
Volumen	Vte	0.01 a 10 L STP
Precisión	Aire	±3% o ±0.030 L
	Oxígeno	±3% o ±0.030 L
	Mezcla	±4% o ±0.040 L STP
Volumen	MV	0.01 a 100 L STP
Precisión		±3%
Tiempos	Ti	0.04 a 30 segundos
	Tip	
	Ti+p	
	Te	
Precisión		2% o ±0.01 segundos
Relación I:E	I:E	1:100 a 100:1
	I:Eip	
Precisión		±4%
Frecuencia	F	1 a 1500 BPM
Precisión		±4% o 0.1 BPM
Presión Baja	P	-25 a 150 cmH2O
	PIP	
	PEEP	
	PMAP	
	PMIN	
	PA	
Precisión		±0.5% o ±0.15 cmH2O

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 99282 6200



Presión Alta	PHigh	-10 a 150 PSIG
Precisión		±1% o 0.1 PSI
Presión Absoluta	PABS	375 a 1200 mmHg
Precisión		±8 mmHg
Concentración de oxígeno	%	21 a 100%
Precisión		2%
Temperatura	°C	5 a 40°C
Precisión		±1°C
Condiciones de trabajo		
Temperatura de operación		5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento		-40 a 70 °C
Humedad de trabajo		15 a 80%
Presión Atmosférica		57.1 a 106 Kpa
Información General		
Alimentación		12 VDC 1A
Vida útil de la batería		3 a 6 horas
Dimensiones		17.3 x 10.5 x 4.5 cm
Peso		0.7Kg
Memoria interna		1 MB
Memoria Externa		SD (1 GB)