



SR CERTIFICACIONES S.R.L

Av. Bartolomé Mitre 3221 | Tel: 11 5312-4653 | servicio@srcert.com
www.srcert.com

INFORME DE ENSAYO

Equipos Médicos - ISO 80601-2-12

Protocolo utilizado: Neumovent Graph net Advance 2.0

RESULTADO: APROBADO

Certificado N°: SRC-2026-0014

Fecha de medición: 17/09/2026 11:41

Fecha de generación del informe: 25/09/2026 15:57:15

DATOS DEL CLIENTE

Institución:	SR Certificaciones	Cargo:	Gerente
País:	Argentina	Ciudad:	Caseros
Empresa:	SR Certificaciones	Provincia:	Buenos Aires

DATOS DEL EQUIPO BAJO PRUEBA (VENTILADOR)

Tipo de Equipo:	XXXX	Modelo:	XXXX
Fabricante/Marca:	XXXX	Número de Serie:	XXXX

INFORMACIÓN DE LA PRUEBA

Fecha de Medición:	17/09/2026 11:41:14	Niveles O2:	21%, 50%, 100%
Protocolo:	Neumovent Graph net Advance 2.0	Total de Pruebas:	42
Fabricante Ventilador:	XXXX	Pruebas Aprobadas:	42
Modelo Ventilador:	XXXX	Pruebas Rechazadas:	0
Configuraciones:	General, R20-C20	Resultado Final:	APROBADO

ANALIZADOR UTILIZADO

Modelo:	Fluke Impulse 7000DP
Número de Serie:	9227004

CERTIFICACIÓN TRAZABLE — VENTILADOR

Analizador Fluke Impulse 7000DP - ISO 80601-2-12



FIRMA DEL RESPONSABLE

Firma del Técnico

Nombre: _____

Fecha: __/__/____

Firma del Cliente/Responsable

Nombre: _____

Fecha: __/__/____

TRAZABILIDAD DEL PATRON (ISO/IEC 17025 cl.6.5)

Inventario	Certificado N	Organismo	Calibrado	Vence	Trazabilidad
PAT-018	LT 26 CA 0012 / IF-2026-27925670	INTI	2026-02-20	2028-02-20	Externa

NIVEL DE O2: 21%

CONFIGURACIÓN DE PULMÓN: GENERAL

Compliance (C)	20.0 mL/cmH2O	Resistance (R)	5.0 cmH2O/L/s
Vt Teórico	0.6800 L (680.0 mL)	Archivo CSV	111210131081A1V FIO 21 C20 R5.csv
Ciclo seleccionado	Fila 9	Timestamp	09/17/2026 09:56:36

Parámetro	Referencia	Medido	Error %	Tolerancia	Estado
Volumen Tidal Inspirado	0.5 L	0.50 L	0.4%	±10%	APROBADO
Volumen Tidal Espirado	-0.5 L	-0.52 L	3.8%	±10%	APROBADO
Presión Inspiratoria Pico (PIP)	39.0 cmH2O	41.08 cmH2O	5.3%	±10%	APROBADO
PEEP	5.0 cmH2O	5.27 cmH2O	5.3%	±10%	APROBADO
Frecuencia Respiratoria	12.0 BPM	11.97 BPM	0.2%	±10%	APROBADO
Tiempo Inspiratorio	1.0 s	1.00 s	0.0%	±10%	APROBADO
Tiempo Espiratorio	4.0 s	4.01 s	0.2%	±10%	APROBADO

CONFIGURACIÓN DE PULMÓN: R20-C20

Compliance (C)	20.0 mL/cmH2O	Resistance (R)	20.0 cmH2O/L/s
Vt Teórico	0.8800 L (880.0 mL)	Archivo CSV	111210131081A1V FIO 21 C20 R20.csv
Ciclo seleccionado	Fila 9	Timestamp	09/17/2026 09:59:07

Parámetro	Referencia	Medido	Error %	Tolerancia	Estado
Volumen Tidal Inspirado	0.5 L	0.50 L	0.6%	±10%	APROBADO
Volumen Tidal Espirado	-0.5 L	-0.53 L	5.4%	±10%	APROBADO
Presión Inspiratoria Pico (PIP)	49.0 cmH2O	48.10 cmH2O	1.8%	±10%	APROBADO
PEEP	5.0 cmH2O	5.27 cmH2O	5.3%	±10%	APROBADO
Frecuencia Respiratoria	12.0 BPM	11.96 BPM	0.3%	±10%	APROBADO
Tiempo Inspiratorio	1.0 s	1.00 s	0.0%	±10%	APROBADO
Tiempo Espiratorio	4.0 s	4.01 s	0.2%	±10%	APROBADO

NIVEL DE O2: 50%

CERTIFICACIÓN TRAZABLE — VENTILADOR

Analizador Fluke Impulse 7000DP - ISO 80601-2-12



CONFIGURACIÓN DE PULMÓN: GENERAL

Compliance (C)	20.0 mL/cmH2O	Resistance (R)	5.0 cmH2O/L/s
Vt Teórico	0.6800 L (680.0 mL)	Archivo CSV	111210131081A1V FIO 50 C20 R5.csv
Ciclo seleccionado	Fila 35	Timestamp	09/17/2026 10:02:00

Parámetro	Referencia	Medido	Error %	Tolerancia	Estado
Volumen Tidal Inspirado	0.5 L	0.52 L	3.6%	±10%	APROBADO
Volumen Tidal Espirado	-0.5 L	-0.54 L	8.0%	±10%	APROBADO
Presión Inspiratoria Pico (PIP)	39.0 cmH2O	36.31 cmH2O	6.9%	±10%	APROBADO
PEEP	5.0 cmH2O	5.35 cmH2O	6.9%	±10%	APROBADO
Frecuencia Respiratoria	12.0 BPM	11.97 BPM	0.2%	±10%	APROBADO
Tiempo Inspiratorio	1.0 s	1.00 s	0.0%	±10%	APROBADO
Tiempo Espiratorio	4.0 s	4.01 s	0.2%	±10%	APROBADO

CONFIGURACIÓN DE PULMÓN: R20-C20

Compliance (C)	20.0 mL/cmH2O	Resistance (R)	20.0 cmH2O/L/s
Vt Teórico	0.8800 L (880.0 mL)	Archivo CSV	111210131081A1V FIO 50 C20 R20.csv
Ciclo seleccionado	Fila 24	Timestamp	09/17/2026 10:02:54

Parámetro	Referencia	Medido	Error %	Tolerancia	Estado
Volumen Tidal Inspirado	0.5 L	0.52 L	3.0%	±10%	APROBADO
Volumen Tidal Espirado	-0.5 L	-0.54 L	8.8%	±10%	APROBADO
Presión Inspiratoria Pico (PIP)	49.0 cmH2O	48.36 cmH2O	1.3%	±10%	APROBADO
PEEP	5.0 cmH2O	5.36 cmH2O	7.2%	±10%	APROBADO
Frecuencia Respiratoria	12.0 BPM	11.99 BPM	0.1%	±10%	APROBADO
Tiempo Inspiratorio	1.0 s	1.00 s	0.0%	±10%	APROBADO
Tiempo Espiratorio	4.0 s	4.00 s	0.0%	±10%	APROBADO

NIVEL DE O2: 100%

CONFIGURACIÓN DE PULMÓN: GENERAL

Compliance (C)	20.0 mL/cmH2O	Resistance (R)	5.0 cmH2O/L/s
Vt Teórico	0.6800 L (680.0 mL)	Archivo CSV	111210131081A1V FIO 100 C20 R5.csv
Ciclo seleccionado	Fila 6	Timestamp	09/17/2026 10:03:48



Parámetro	Referencia	Medido	Error %	Tolerancia	Estado
Volumen Tidal Inspirado	0.5 L	0.53 L	5.2%	±10%	APROBADO
Volumen Tidal Espirado	-0.5 L	-0.54 L	7.6%	±10%	APROBADO
Presión Inspiratoria Pico (PIP)	39.0 cmH2O	41.89 cmH2O	7.4%	±10%	APROBADO
PEEP	5.0 cmH2O	5.32 cmH2O	6.5%	±10%	APROBADO
Frecuencia Respiratoria	12.0 BPM	11.97 BPM	0.2%	±10%	APROBADO
Tiempo Inspiratorio	1.0 s	1.00 s	0.0%	±10%	APROBADO
Tiempo Espiratorio	4.0 s	4.01 s	0.2%	±10%	APROBADO

CONFIGURACIÓN DE PULMÓN: R20-C20

Compliance (C)	20.0 mL/cmH2O	Resistance (R)	20.0 cmH2O/L/s
Vt Teórico	0.8800 L (880.0 mL)	Archivo CSV	111210131081A1V FIO 100 C20 R20.csv
Ciclo seleccionado	Fila 4	Timestamp	09/17/2026 10:04:20

Parámetro	Referencia	Medido	Error %	Tolerancia	Estado
Volumen Tidal Inspirado	0.5 L	0.52 L	4.8%	±10%	APROBADO
Volumen Tidal Espirado	-0.5 L	-0.55 L	9.4%	±10%	APROBADO
Presión Inspiratoria Pico (PIP)	49.0 cmH2O	52.95 cmH2O	8.1%	±10%	APROBADO
PEEP	5.0 cmH2O	5.32 cmH2O	6.5%	±10%	APROBADO
Frecuencia Respiratoria	12.0 BPM	11.97 BPM	0.2%	±10%	APROBADO
Tiempo Inspiratorio	1.0 s	1.00 s	0.0%	±10%	APROBADO
Tiempo Espiratorio	4.0 s	4.01 s	0.2%	±10%	APROBADO

CONCLUSIONES

✓ **EQUIPO APROBADO:** El ventilador ha superado todas las pruebas de parámetros ventilatorios. Todas las mediciones (42) están dentro de la tolerancia especificada según ISO 80601-2-12.

Resumen estadístico:

- Total de pruebas: 42
- Pruebas aprobadas: 42
- Pruebas rechazadas: 0
- Pruebas omitidas: 0

— FIN DEL INFORME —