

Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co

ESPIROMETRIA



MEDIDOR DE PRESION RESPIRATORIA RP CHECK

INVIMA-20-0127000



FICHA TÉCNICA

CARACTERISTICAS

El paciente puede inhalar / exhalar antes de la maniobra. con la boquilla en la boca asegurándose de que haya no hay fugas de aire y el paciente está preparado para la prueba. Totalmente compatible con los estándares ATS / ERS para presiones bucales con mediciones SNIP asegurando comodidad del paciente y facilidad de uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones Tecnicas	
Presión operacional	± 300 cmH2O
Presión de rotura	± 2000 cmH2O
Exactitud	+/-3%
Resolución	1 cmH2O
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Presión operacional	Atmospheric 10%
Humedad de funcionamiento	30% to 90% RH
Altitud operativa	Nivel del mar hasta 6000 pies (~ 2000 m)
Temperatura de almacenamiento	-20 to + 70° C
Fuente de alimentación	Batería individual PP3 de 9v



Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co

ESPIROMETRIA



Pantalla	
	LCD gráfico de 128 x 64 píxeles
Peso	160g incluida la batería
Dimensiones	135mm x 65mm x 30mm

Referencias:

ATS/ERS Statement on Respiratory Muscle Testing - Am J Respir Crit Care Med Vol 166. pp 518–624, 2002

Stefanutti, D. & Fitting, J. W. 1999, "Sniff nasal inspiratory pressure. Reference values in Caucasian children", Am.J.Respir.Crit Care Med., vol. 159, no. 1, pp. 107-111.

Uldry, C. & Fitting, J. W. 1995, "Maximal values of sniff nasal inspiratory pressure in healthy subjects", Thorax., vol. 50, no. 4, pp. 371-375.

Wilson, S. H., Cooke, N. T., Edwards, R. H., & Spiro, S. G. 1984, "Predicted normal values for maximal respiratory pressures in caucasian adults and children", Thorax., vol. 39, no. 7, pp. 535-538

PARAMETROS

Parámetros medidos (mostrados en cmH2O):

Presiones en la Boca:	Presión Nasal:
MEP: Presión espiratoria máxima	SNIP: Olfatear la presión inspiratoria nasal.
MIP: Presión inspiratorio máxima	todos los resultados se muestran en cmH20
PMAX: Presión pico	
MRPD: Tasa máxima de desarrollo de	
presión.	
MRR: Tasa máxima de relajación	

INCLUYE

- o Equipo Rp Check.
- o Boquilla Bucal.
- o Boquilla Nasal.
- o Maletín de traslado.
- o Cable PC USB
- o Manual del operador



Calle 74 No. 15-13/15 Of 501 Bogotá – Colombia Tel. (57 1) 7024960 3106285948 www.laboutique.com.co

ESPIROMETRIA



Información del software para PC:

- **1.** Conectividad USB al software de PC para cargar pruebas de pacientes O "pruebas en vivo" de paciente en el software de PC. El software se suministra en una memoria USB para la instalación del usuario
- 2. Carga de las últimas pruebas y resultados de los pacientes
- **3.** Se pueden ingresar datos demográficos del paciente para una selección de valores predichos
- 4. Cada maniobra individual se puede revisar y eliminar para garantizar la calidad
- **5.** Los gráficos de mejor trazo de presión y todos los trazos de presión visibles
- **6.** Creación de informes en PDF para colocarlos en los registros de pacientes
- 7. Elección de valores predichos (Steffanutti & Fitting, Wilson et al y Uldry & Fitting)

GARANTÍA

✓ 12 meses