

Sibelmed®

TRANSDUCER
DISPOSABLE

TRANSDUCTOR
DESECHABLE



- **Exacto y repetitivo**
 - Precise and accurate
- **Económico**
 - Economic
- **Fácil aplicación**
 - Easy assembly
- **Sin filtros ni boquillas**
 - Without filters neither mouthpiece
- **Sin riesgos de contaminación**
 - No risk of contamination



www.sibelmed.com

Creating the future

DESCHABLE · DISPOSABLE

Principales características

Los equipos de evaluación de la función respiratoria constituyen una fuente potencial de infección nosocomial. Las probabilidades de contaminación aumentan diariamente debido al creciente número de exploraciones que se realizan. Esta contaminación podría constituir, a través de los equipos, el reservorio de una infección cruzada entre individuos.

El **TRANSDUCTOR DESECHABLE SIBELMED**, es un método eficaz en la prevención de la contaminación del equipo de exploración funcional. Permite la realización de numerosas pruebas en un mismo paciente. Está precalibrado individualmente para asegurar su exactitud.

Especificaciones Técnicas

Escala de medida	Flujo de 0 a ± 16 l/s. Volumen 0 a 10L
Resistencia dinámica	<2.50 cmH ₂ O @ 14 l/s (ATS)
Exactitud*	Según ATS y ERS $\pm 5\%$ o 200 ml/s en flujo (el que sea mayor) Según ATS y ERS $\pm 3\%$ o 50 ml. en volumen (el que sea mayor)
Dimensiones	135x40x30 mm
Peso	200g. (aprox.)
Ce Directiva	Clase IIa

* Exactitud evaluada conjuntamente con los espirómetros SIBELMED

Main features

The equipment for respiratory function assessment is a potential source of nosocomial infection. The possibilities of contamination increase daily as a result of the growing number of examinations performed. This contamination may be the breeding ground for a crossed infection between individuals, passed via the equipment.

The **SIBELMED DISPOSABLE TRANSDUCER** is an efficient method in preventing the contamination of functional examination equipment. It allows a number of tests to be carried out on one single patient. It is precalibrated individually to ensure precision.

Technical specifications

Measuring range	Flow from 0 a ± 16 l/s. Volume from 0 to 10L
Dinamic resistance	<2.50 cmH ₂ O @ 14 l/s (ATS)
Accuracy*	According to ATS & ERS $\pm 5\%$ or 200 ml/s of flow (The higher one) · According to ATS & ERS $\pm 3\%$ or 50 ml. of volume (The higher one)
Dimensions	135x40x30 mm
Weight	200g. (aprox.)
CE Mark	Class IIa

*Accuracy evaluated together with the SIBELMED spirometers.



ESPIRÓMETRO · SPIROMETER DATOSPIRtouch



- 3 modos de funcionamiento:
Atención Primaria, Medicina Ocupacional o Diagnóstico.
- Transductores: Turbina, Desechable o Fleisch.
- Programa de control de calidad de la espirometría.
- Conectividad a internet para el envío de pruebas y monitorización remota.
- Módulos opcionales:
SpO₂, PIM-PEM, Sniff y Estación Meteorológica.

- 3 operating modes:
Primary Care, Occupational Health or Diagnostic.
- Transducers: Turbine, Disposable or Fleisch.
- Spirometry quality control program.
- Connectivity to the Internet for sending tests and remote monitoring.
- Optional modules:
SpO₂, MIP-MEP, Sniff and electronic weather station.

www.sibelgroup.com/en/products/respiratory/spirometers/datospir-touch

SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (ESPAÑA)
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
Internationals: Tel. +34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11



Sibel es miembro de HL7 España



CE0318 EN ISO 23747:2009 EN ISO 13485:2012+AC:2012

