

**Sibelmed**<sup>®</sup>

**MEDIDOR DE FLUJO  
PEAK FLOW METER  
DATOSPIR PEAK-10**



- **Bajo coste**
  - Low cost
- **Control domiciliario**
  - Home test
- **Zona de colores para el control del Asma**
  - Colour zone for asthma control
- **Personalizable**
  - Customizable
- **Normativa Europea EN ISO 23747**
  - European standard EN ISO 23747



[www.sibelgroup.com](http://www.sibelgroup.com)

**Creating the future**

# DATOSPIR PEAK-10 • medidor de flujo - peak flow meter

## Principales características

El medidor de flujo espiratorio DATOSPIR PEAK-10 mide la intensidad del flujo de aire que pasa por las vías aéreas cuando se realiza una espiración lo más rápida e intensa posible. El nivel de la cifra alcanzada informará al médico sobre el grado de gravedad de su enfermedad.

Incorpora una sencilla herramienta de autocontrol para el paciente (el semáforo). El establecimiento de las distintas zonas debe ser elaborado por personal médico y será individualizado para cada paciente.

Este equipo ha sido verificado y calibrado en SIBEL,S.A.U. según el procedimiento y verificación de ajuste.



Herramienta de autocontrol (semáforo) / Colour-Zone system

## Main features

The DATOSPIR PEAK-10 peak flow meter provides an objective measurement of your Peak Expiratory Flow (PEF) and is a valuable information of your lung functions. The correct use of this instrument will help you and your doctor follow your condition closely and enable him/her to provide the most beneficial treatment for you.

The colour-zone system is very useful to monitor the patient's respiratory conditions. The zone limits must be established by a doctor and it must be customized for every patient.

This device has been verified and calibrated in SIBEL,S.A.U. according to the verification and adjustment procedure.

## Especificaciones Técnicas / Technical specifications

Rango/**Range**: 60-900 l/min. (EN ISO 23747).

Incremento Escala/**Scale increment**: 10 l/min.

Exactitud/**Accuracy**:  $\leq \pm 10\%$  or  $<20$ l/min.

Calibración/**Calibration**: 100% (individual).

Repetibilidad/**Repeatability**:  $\leq \pm 5\%$  or  $<10$ l/min.

Respuesta en frecuencia/**Frequency response**:

Según la normativa EN ISO 23747 / According to EN ISO 23747 standard.

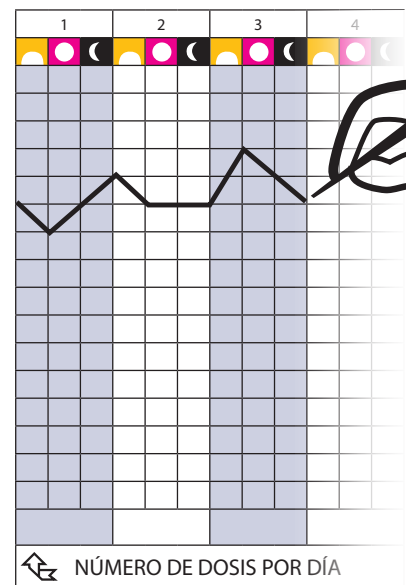
Cumple las recomendaciones de la ATS/ERS 2005 (Eur Respir J 2005; 26:948-968)

y la norma EN ISO 23747 / Standard compliance ATS/ERS 2005 (Eur Respir J 2005; 26:948-968)

and standard EN ISO 23747.

Producto clase I con función de medición según Directiva 93/42/CEE

Product Class I with measuring functions according to Directive 93/42/CEE



SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)  
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com  
Ventas Internacionales: 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

