

PINNACLE

MEDIDOR DE FLUJO PEAK FLOW METER



- **Control domiciliario**
 - Home test
- **Zona de colores para el control del Asma**
 - Colour zone for asthma control
- **Calibrado individualmente**
 - Individually calibrated
- **Normativa Europea EN ISO 23747**
 - European standard EN ISO 23747
- **Disponible con escala EU**
 - Available with EU scale
- **Para adultos y pediatría**
 - For adults & pediatrics

PINNACLE • medidor de flujo - peak flow meter

Principales características

El medidor de flujo espiratorio Pinnacle mide la intensidad del flujo de aire que pasa por las vías aéreas cuando se realiza una espiración lo más rápida e intensa posible.

Las lecturas de flujo máximo son más altas cuando los pacientes están bien y más bajas cuando las vías respiratorias están obstruidas. A partir de los cambios en los valores registrados, los pacientes y los médicos pueden determinar la funcionalidad pulmonar, la gravedad de los síntomas del asma y las opciones de tratamiento.

Pinnacle incorpora un semáforo, una sencilla herramienta de autocontrol para el paciente. El personal médico establecerá para cada paciente las distintas zonas. Este equipo ha sido verificado y calibrado de forma individual según el procedimiento y verificación de ajuste.



Herramienta de autocontrol (semáforo) / Colour-Zone system

Especificaciones Técnicas / Tech. specifications

Rango / **Range:** 60-900 l/min. (EN ISO 23747:2017).

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

Exactitud / **Accuracy:** $\leq \pm 5\%$ or $<10\text{ l/min.}$

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

Repetibilidad / **Repeatability:** $\leq \pm 2\%$

Resistencia Máxima al Flujo / **Maximum Flow Resistance:**
0,30 kPa / l/s (a 550 l/min).

Main features

The Pinnacle expiratory flow meter measures the intensity of the airflow that passes through the airways when exhaling as quickly and intensely as possible.

Peak flow readings are highest when patients are well and lowest when the airway is obstructed. If there are changes in the recorded values, patients and physicians can determine lung function, severity of asthma symptoms and treatment options.

The colour-zone system of Pinnacle is very useful to monitor the patient's respiratory conditions. The zone limits must be established by a doctor.

This device has been verified and calibrated individually according to the verification and adjustment procedure.



Accesorios incluidos / Included accessories

- 1 Boquilla reutilizable / 1 Re-usable mouthpiece
- 1 Paquete de tiras de zonificación / 1 Pack of zoning strips
- 1 Manual de uso y diagrama de flujo máximo / 1 User manual & flow chart

Certificaciones / Certifications

Producto Clase I con función de medición según Directiva 93/42/CEE / Product Class I with measuring function according to Directive 93/42/CEE

Normativa EN ISO 23747:2017 / According to EN ISO 23747:2017 standard.