

# ESPIRÓMETROS DATOSPIR TOUCH



## Principales características:

- Pantalla táctil en color de alta resolución.
- Impresora interna.
- Batería recargable.
- 3 modos de funcionamiento: Atención Primaria, Medicina Ocupacional o Diagnóstico.
- Programa de control de calidad de la espirometría: grados de calidad de las pruebas, verificación de la exactitud y programa de calibración.
- Módulos: SpO2, PIM-PEM, Sniff y Estación Meteorológica.
- Base de datos mayor de 3000 pruebas con gráficos.
- Pruebas: FVC, VC, MVV, Broncodilatación, Broncoconstricción.
- Gráficas simultáneas F/V y V/T.
- Incentivos gráficos adulto y pediátrico.
- Ayuda en pantalla.
- Sensor de temperatura integrado.
- Conectividades mediante USB, BLUETOOTH o ETHERNET.
- Interoperabilidad compatible con HL7(CDA de espirometría).
- Apto para telemedicina.
- Dispone de código PIN (para el cumplimiento de la Ley Orgánica Protección de Datos, LOPD)

## TRANSDUCTOR:

Fleish, turbina o desechable

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

**Modo Medicina Ocupacional (OC):** Orientado a centros de prevención y mutuas. Permite realizar pruebas de FVC y broncodilatación de forma rápida y sencilla para la detección precoz de enfermedades pulmonares de origen laboral.

**Modo Atención Primaria (AP):** Orientado a los centros de Atención Primaria. Permite realizar las principales pruebas con ayudas interactivas para obtener espirometrías de calidad similar a las de un centro especializado (Control de calidad de la espirometría). Permite la detección y seguimiento de las enfermedades respiratorias con mayor prevalencia como el ASMA o la EPOC.

**Modo diagnóstico (DG):** Orientado a laboratorios de función pulmonar especializados para el diagnóstico de enfermedades pulmonares. Es el modo más completo, permitiendo pruebas de broncoconstricción y una supervisión más detallada de las maniobras, además de las funcionalidades de los modos OC y AP.

