



DESCRIPCIÓN GENERAL:

- El espirómetro digital SP10, es un dispositivo que nos permite realizarnos exámenes para la comprobación de la función pulmonar, con el objetivo de detectar anomalías en nuestros pulmones comprobación de la función pulmonar, con el objetivo de detectar anomalías en nuestros pulmones compartir con nuestro doctor.
- El nuevo espirómetro tiene pantalla TFT con diseño avanzado, tamaño ultra portátil, consumo mínimo de batería y lo mejor es muy económico, al alcance de todos los presupuestos.
- Una vez efectuada la medición puede visualizar las siguientes gráficas: Gráfica tasa de flujo – volumen, gráfica volumen – tiempo.
- El sistema de medición está basado en la interrupción infrarroja, es ideal para hospitales, clínicas, profesionales de la salud y hogar.

Valores medidos:

- FVC (capacidad vital forzada).
- FEV1 (volumen espirado forzado en un segundo).
- FEV1% (Ratio de FEV1 y FVC).
- PEF (flujo espiratorio máximo).
- FEF25 (25% de flujo de la FVC).
- FEF75 (75% de flujo de la FVC).
- FEF2575 (caudal medio entre 25% y 75% de la FVC).

Funciones:

- Datos de paciente.
- Función memoria de datos para recarga, borrado y revisión.
- Gráfica de tendencias.
- Calibración.
- Recarga desde puerto USB.
- Aviso en caso de volumen o flujo fuera de límites.
- Auto apagado automático.
- Indicador de batería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Modo de visualización: LCD en color de 1,8.
- Resolución de pantalla: 160 * 128.
- Rango de volumen: 0 ~ 10L.
- Precisión de volumen: $\pm 3\%$ o 0,05 L (lo que sea mayor).
- Rango de flujo: 1 L / S ~ 16L / S.
- Precisión de flujo: $\pm 10\%$ o $\pm 0.3\text{L} / \text{s}$ (lo que sea mayor).
- Corriente de trabajo: 60 mA.
- Fuente de alimentación: DC3.7V batería de litio recargable.
- Clasificación de seguridad: Equipo con alimentación interna, pieza aplicada tipo BF.
- Dimensiones: 97mm(L) * 89mm(A) * 36mm(H).
- Peso: 85 gr.

Accesorios:

- Manual de Uso.
- Cable USB.
- Boquilla Desechable.
- Adaptador de Red.
- Clip Nasal.

