

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ 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 o la presencia de enfermedades respiratoria en general y todos estos datos precisos lo podremos 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 $\pm 0.3L / s$ (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

