

SP10W

ESPIROMETRO CONTEC



DESCRIPCIÓN:

- Es un equipo portátil para verificar las condiciones pulmonares, adopta el modo infrarrojo para medir elementos relativos, es aplicable en hospitales, clínicas y familias para pruebas de rutina.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad vital forzada (FVC), volumen espirado forzado en un segundo (FEV1), relación entre FEV1 y FVC (FEV1%), flujo espiratorio máximo (PEF), 25% del flujo de la FVC (FEF25), 75% del flujo Se puede medir el FVC (FEF75) y el flujo promedio entre el 25 % y el 75 % del FVC (FEF2575). Además, la condición del evaluado se puede mostrar mediante la relación entre el valor medido y el valor predicho.
- Gráfico de caudal-volumen, visualización del gráfico de volumen-tiempo.
- Memoria de datos, eliminar, cargar y revisar.
- Transmisión B&T.
- Visualización del gráfico de tendencias.
- Escalado(Calibración).
- La información indica cuando el volumen o el flujo superan los límites.
- Apagado automático cuando no se realiza ninguna operación en un minuto.
- Batería de litio recargable y con puntas de carga.
- Visualización de energía de la batería.



ACTUACIÓN

- Modo de visualización: LCD en color de 1,8"
- Resolución de pantalla: 160*128
- Rango de volumen: 0~10L
- Precisión del volumen: $\pm 3\%$ o 0,05 l (lo que sea mayor)
- Rango de flujo: 0L/s ~ 16L/s
- Precisión del flujo: $\pm 5\%$ o $\pm 0,2$ l/s (lo que sea mayor)
- Corriente de trabajo: 60 mA
- Fuente de alimentación: batería de litio recargable DC3.7V
- Clasificación de seguridad: equipo con alimentación interna, pieza aplicada tipo BF

ACCESORIOS

- Un manual de usuario
- Una línea de datos USB
- una boquilla
- Un adaptador de corriente
- Un clip para la nariz (opcional)

CARACTERÍSTICA FÍSICA

- Dimensiones: 102 mm (largo) × 98 mm (ancho) × 50 mm (alto)
- Peso: 150go.

