

# CONTEC SP80B



## ESPIROMETRO CONTEC SP80B

- Equipo de mano para la revisión de las condiciones en las que se encuentran los pulmones del paciente. Adopta el modo de adquisición de señal infrarroja para la medición de FVC.
- Ideal para uso hospitalario, clínico, personal o test de rutina.

## CONTEC SP80B

## ESPECIFICACIONES:

Marca:	Contec
Modelo:	SP80B
Físicas Dimensión:	16 cm x 6.5 cm x 45 mm (largo, ancho, alto)
Peso:	190 g.

## FUNCIONES:

Capacidad de medición de los siguientes parámetros:

Capacidad Vital Forzada (FVC)

Volumen espiratorio forzado en un segundo (FEV1)

Razón de la Capacidad Vital Forzada (FEV1/FVC)

Máximo flujo de expiración

Flujo espiratorio forzado al 25% de FVC (FEF25)

Flujo espiratorio forzado al 50% de FVC (FEF50)

Flujo espiratorio forzado al 75% de FVC (FEF75)

Flujo espiratorio forzado del 25% al 75% de FVC (FEF2575)

- La información personal configurable (sexo, altura, peso, edad etc.)
- Diagrama de flujo – volumen y de volumen – tiempo
- Los datos pueden ser almacenados, eliminados y revisados
- Visualización del gráfico en tendencias
- Indicador de estado saludable
- Función de calibración
- Función de aviso por encima del límite para volumen y flujo
- Indica la espiración durante 6 segundos por indicadores
- Inicia medición con un botón
- Los datos se pueden transmitir por medio de bluetooth o cable USB
- Reloj en tiempo real se puede configurar y desplegar
- Indicador de batería de poder
- Apagado automático cuando no hay operación durante 2 minutos



## CARACTERÍSTICAS:

- Display: 2.8" LCD
- Rango de Volumen: 0 – 10 L
- Precisión de volumen:  $\pm 3\%$  o  $\pm 0.05$  L
- Rango de flujo: 0 L/s – 16 L/s
- Precisión de flujo:  $\pm 5\%$  o  $\pm 0.2$  L/s
- Corriente de trabajo 200 mA
- Fuente de poder: Batería de litio recargable
- Clase de seguridad: Fuente de poder interna

## ACCESORIOS:

- 1 Manual de Usuario
- 1 Cable USB
- Accesorio desechable para boca
- Software para PC