

SP100B



CARACTERÍSTICAS:

- El espirómetro SP100 es un dispositivo portátil de prueba de la función pulmonar, que se utiliza principalmente para examinar los parámetros relacionados con la función pulmonar de los pacientes. Se puede aplicar a varios entornos, como en hospitales, clínicas, etc. Y también es adecuado para comunidades, escuelas, fábricas y otros lugares para llevar a cabo la investigación epidemiológica, el examen de la salud, la detección de enfermedades profesionales.
 - Medición de la capacidad vital forzada (FVC), capacidad vital (VC/SVC), ventilación voluntaria máxima (MVV) y funciones relevantes, más de 50 parámetros pueden ser medidos y mostrados; para varias veces de medición, el resultado óptimo será mostrado; la condición del sujeto puede ser mostrada por la relación del valor medido y el valor predicho.
 - Parámetros de medición:
- Capacidad vital forzada (FVC): FVC,FEV1,PEF,FEV1%,(FEV1/FVC),FEF25,FEF50,FEF75, FEF2575,FEV1/VC,FEV6,FEV1/FEV6,ELA,FET,EVOL,FIVC,FIV1,FIV1/FIVC,PIF,MVV,etc. Capacidad vital (VC/SVC): VC,IC,ERV,IRV,EVC,IVC,TV,VE,RR,tI,tI/tE,tE,TV/tI,tI/ttot Volumen ventilatorio máximo (MVV): MVV
Forma de onda respiratoria en tiempo real: bucle de flujo-volumen y gráfico de curva de volumen-tiempo;
 - Pantalla táctil LCD en color de 7", los botones pueden ser operados junto con la pantalla táctil;
 - Guía de operación de animación incentiva, fácil para el uso entre los niños y los ancianos;
 - Impresora térmica incorporada, los informes se pueden imprimir directamente;
 - Función de corrección automática de BTPS, compensa el impacto de las diferencias ambientales;
 - Indicación de la hora de la prueba y de la temperatura ambiente;
 - Función de calibración, asegura la precisión de la medición;
 - Se pueden seleccionar múltiples valores de predicción, adecuados para diferentes poblaciones;
 - Almacenamiento de más de 10.000 grupos de datos

