



FICHA TÉCNICA JN SL503

Especificaciones generales		Tamaño: 7.1 x 20 x 3 cm
		Peso neto: 300 g
		Display: 4" TFT Touch screen, 480 x 800 pixels
		Material : ABS
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA	Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 0,3 A Salida: DC 5V, 2 A
	Batería	Batería recargable de iones de litio, 3.7V, / 2200mAh Tiempo de funcionamiento: 45 horas con plena capacidad de la batería. Tiempo de recarga: 6 horas. Tiempo de Vida: 5 años
	Fusible	125/250 VCA 2 A
	Medio ambiente	Temperatura Trabajo: 5 °C a 45 °C Transporte y almacenamiento: -20 °C a 70 °C
	Humedad	Trabajo, Transporte y almacenamiento: 10 % a 90 %
	Altitud	Trabajo: 70 (700) – 106 KPa (1,060 mbar)
Rendimiento	Parámetros de Prueba	FVC, FEV0.5, FEV1, FEV3, FEV0.5/FVC, FEV1/FVC, FEV/FVC, PEF, FEF25-75%, MFE25%, MEF50%, MFE75%, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, FIV1/FVC, PIF, SVC, TV, ERV, IRV, MVV
	Broncodilatador Ensayo de reacción	Compara Pre con Post
	Sensor de flujo	Presión Diferencial
	Volumen Máximo medio	10 L
	Rango de flujo	±14 L/s
	Exactitud de volumen	±3.0 % o 0.05 L
	Exactitud de flujo	±5% o 10L/min (0.17L/s)
	Mayor impedancia	<2.5 cmH ₂ O/L/s
	Estudios	FVC: Capacidad Vital Forzada
		COPD: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
SVC: Capacidad Vital Lenta		
VMM: Ventilación Máxima por Minuto		



- ✓ Boquilla desechable de 3 x 9 cm, 16.5 g
- ✓ Almacenamiento de datos hasta 950 datos
- ✓ Realiza estudios en tiempo real con Software en español para PC Windows 10 y 11.
- ✓ Imprime y Guarda estudios en formato PDF y JPG desde la PC.
- ✓ Alarma acústica y visual en el nivel de batería.
- ✓ Luz de fondo, Sonido, Fecha y Hora ajustable libremente.
- ✓ 2 distintas visualizaciones de Estudio; Grafica o Velas
- ✓ Uso para pacientes Adulto
- ✓ Ingresar valores del paciente como; ID, Genero, Fecha de nacimiento, Altura, Peso, Años de fumador y Raza.
- ✓ Idioma en Ingles
- ✓ Configuración en parámetros a Sistema Métrico Internacional o USA



ABREVIATURAS

FVC:	Capacidad Vital Forzada
FEV:	Volumen Espirado Forzado
PEF:	Flujo Espirado Máximo
FEF:	Flujo Espirado Medio
MFE:	Máximo Flujo de Espiración
MEF:	Flujo Medio
FIVC:	Capacidad Vital Forzada Inspirada
FIV:	Volumen Inspirado Forzado
PIF:	Flujo Inspirado Máximo
SVC:	Capacidad Vital Lenta
TV:	Volumen de Corriente
ERV:	Volumen Máximo exhalado
IRV:	Volumen de Reserva Inspiratoria
MVV:	Ventilación Máxima por minuto
COPD:	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

