



## FICHA TÉCNICA JN SL503

<b>Especificaciones generales</b>		Tamaño: 7.1 x 20 x 3 cm
		Peso neto: 300 g
		Display; 4" TFT Touch screen, 480 x 800 pixels
		Material : ABS
<b>Fuente de alimentación</b>	<b>Adaptador de alimentación de CA</b>	Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 0,3 A Salida: DC 5V, 2 A
	<b>Batería</b>	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
	<b>Fusible</b>	125/250 VCA 2 A
<b>Medio ambiente</b>	<b>Temperatura</b>	Trabajo: 5 °C a 45 °C Transporte y almacenamiento: -20 °C a 70 °C
	<b>Humedad</b>	Trabajo, Transporte y almacenamiento: 10 % a 90 %
	<b>Altitud</b>	Trabajo: 70 (700) – 106 KPa (1,060 mbar)
<b>Rendimiento</b>	<b>Parámetros de Prueba</b>	FVC, FEV0.5, FEV1, FEV3, FEV0.5/FVC, FEV1/FVC, FEV/FVC, PEF, FEF25-75%, MFE25%, MEF50%, MFE75%, FIVC, FIV1, FIV1/FVC, FIV1/FVC, PIF, SVC, TV, ERV, IRV, MVV
	<b>Broncodilatador Ensayo de reacción</b>	Compara Pre con Post
	<b>Sensor de flujo</b>	Presión Diferencial
	<b>Volumen Máximo medio</b>	10 L
	<b>Rango de flujo</b>	±14 L/s
	<b>Exactitud de volumen</b>	±3.0 % o 0.05 L
	<b>Exactitud de flujo</b>	±5% o 10L/min (0.17L/s)
	<b>Mayor impedancia</b>	<2.5 cmH <sub>2</sub> O/L/s
	<b>Estudios</b>	<b>FVC:</b> Capacidad Vital Forzada
		<b>COPD:</b> Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
<b>SVC:</b> Capacidad Vital Lenta		
<b>VMM:</b> 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 Vista y 10, Mac OS X v10.7+.
- ✓ 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

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

