



Spirostik™

De Geratherm Respiratory



Software de diagnóstico

Geratherm Respiratory lidera el rumbo de la nueva generación de software de diagnóstico pulmonar con su más reciente software **Blue Cherry™**, funcionalidad normalmente reservada a laboratorios en hospitales y centros de pesquisa científica, ahora disponible para el sector de asistencia médica primaria. Gracias a la capacidad de intercomunicación entre varios sistemas, se pueden elaborar bancos de datos que contengan los resultados de todos los pacientes de un grupo de clínicas o, simplemente, usar el **Spirostik™** como espirómetro independiente.



Informes profesionales

El design del informe WYSIWYG permite que el usuario imprima exactamente lo que se vio durante el procedimiento de test, evitando confusiones al analizar los resultados.

Tendencias y Estadísticas de Datos

Las numerosas opciones estadísticas hacen que el software Blue Cherry™ sea perfecto par el control del asma, para detectar precozmente insuficiencias respiratorias agudas y al usarlo en testes farmacéuticos.

No requiere filtros
No requiere esterilización
No requiere baterías
No requiere transformador de potencia
No requiere fastidiosos cambios de sensor
¡SIN ABURRIMIENTOS!

No requiere filtros

Asegurando siempre que el sistema tenga baja resistencia para flujo para todos los testes espirométricos

Más seguridad para el paciente

El sensor de flujo GR Spiraflow, de precisión, garantiza más seguridad en el control de infecciones, puesto que tras usarlo con el paciente, basta desecharlo.

Precisión como norma absoluta

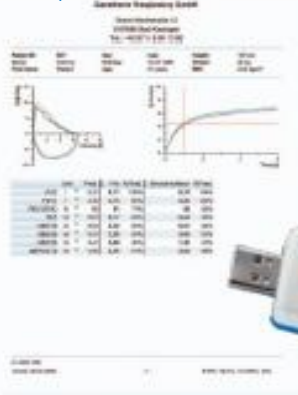
El Spiraflow fue proyectado y testado para reunir todas las formas de onda de Flujo y Volumen de ATS. Menor espacio muerto
Espacio muerto increíblemente reducido (<24ml) en el nuevo Spiraflow, asegurando que el Spirostik pueda ser usado para testar inclusive niños pequeños, con ventilación extremadamente baja.

Cápsula de presión para cambio del sensor de flujo

Gracias al nuevo y revolucionario sistema de cambio con cápsula de presión, los operadores nunca más van a tener que manosear un sensor de flujo usado. Basta abrir la cápsula de presión para que el sensor usado se caiga.

Conectividad USB

No requiere cables adicionales, ni cargadores de batería; sin dificultades de conexión.



Especificaciones técnicas del Blue Cherry Spirostik:

Datos técnicos:	Dimensión y peso:	76,5 mm x 30 mm x 18,5 mm (LxAxA) 20g
Datos eléctricos:	Tipo de protección de IP: Clasificación conforme al MDD:	IXPO IEC 529 Ila 93/42EWG – fecha: 14 de junio de 1993 Anexo IX:
	Tipo de componente del aplicativo Interface do PC: Fuente de energía: Consumo de energía	BF conforme VDE 0750 (DIN EN 60601-1) USB 2.0 Vía porta USB <40mA
Flujo:	Transductor de flujo Principio de medición: Rango de medición: Espacio muerto efectivo: Resolución de flujo Caudal de muestreo: Precisión:	GR Spiraflow Presión diferencial ± 16 l/s <0,09kPa/(l/s) < 15 l/s < 24 ml < 1m l/s 125 Hz ± 2% o 20 ml/s
Volumen:	Volumen: Precisión:	0 – 20 L ± 2% o 50 ml
Cond. operacionales:	Temperatura:	+5°C hasta +40°C
Condiciones de almacenaje y transporte	Temperatura: Humidad: Condiciones de explosión:	-10°C hasta +60°C 0 a 95%, sin condensación Este dispositivo no debe ser usado en ambientes explosivos o inflamables
Requisitos mínimos del sistema del PC:	Normas comprobadas: Procesador Memoria RAM Drive de disco rígido Pantalla Interface Sistema operacional:	DIN EN 60950 Compatible con Pentium III o superior Recomendación de 1Ghz o superior 500 MHz, mínimo Recomendación de 1,5 GB Espacio libre mínimo de 600MB XGA (1024 x 768) o superior Recomendación de USB 2,0 USB 1,1 mínimo Windows XP SP2 o superior

Todos los productos de Geratherm Respiratory son proyectados de acuerdo con los criterios obligatorios de ATS y ERS y otras reglas y guías internacionales. Spirostik es compatible con DIN EN ISO 23747.
Todos los productos Geratherm son fabricados de acuerdo con la DIN EN ISO 9001 y la DIN EN 13485.

Para más informaciones, por favor, nos contacte en:

Geratherm Medical de Perú

Telf: (01) 206-4236

www.neurosoftperu.com

www.geratherm-respiratory.com

CE0118

Su asociado Geratherm Respiratory local

 **Neurosoft Perú SAC**

DIRECCIÓN:

Jr. 2 de Mayo N° 516 Of. 201

Telf: 206-4236 - Miraflores - Lima

Av. 13 de Noviembre N° 1130 - Of. 401

Telf: 064-249885 El Tambo - Huancayo

Folleto: Spirostik Inglés Art. N° 20.021 de marzo de 08 © 2007 Geratherm Respiratory GmbH

Geratherm Respiratory (GR) no se responsabiliza por ningún error constante en este documento. Las imágenes en este documento pueden mostrar recursos opcionales con tasas extra. Todos los productos de GR están sujetos a reemplazo sin previo aviso. Spirostik® y Blue Cherry son marcas registradas da Geratherm Respiratory GmbH.
Todos los productos Microsoft® son marcas registradas de Microsoft Corporation.