



SpirostikTM

De Geratherm Respiratory *Complete*



Todo el poder del Spirostik en un paquete *Complete*

Usando la tecnología computacional *touch screen*, Spirostik Completo de Geratherm Respiratory es uno de los sistemas más poderosos de espirometría, actualmente disponibles. Utilizando la poderosa Plataforma de diagnóstico Blue Cherry, "Spirostik Complete" Mantiene toda la potencia en formato de desktop, en el dispositivo original USB 2.0. Los usuarios ya pueden disfrutar del poder de la plataforma Blue Cherry, inclusive en locales más remotos, sin perder ni la sofisticación, ni la simplicidad. El nuevo Spirostik Completo está disponible con pantallas de 8 y 10,4 pulgadas.

Tecnología comprobada

Spirostik Completo usa la increíble tecnología Spiraflow de GR, ya comprobada en el Spirostik USB que brinda toda la seguridad y practicidad del sensor de flujo descartable, pero manteniendo toda la disposición del dispositivo. Cada sensor de flujo Spiraflow es pre-calibrado en la fábrica, antes de salir de Geratherm Respiratory.

Compatibilidad total

Spirostik Completo es totalmente compatible con la red, opción que permite que todos los datos sean fácilmente compartidos entre los diversos dispositivos Spirostik o entre otros sistemas de diagnóstico de la plataforma Blue Cherry. Además, gracias a esa compatibilidad para los datos, es la primera vez que todos los datos pueden ser enviados directamente para los sistemas de información locales, en forma de archivo en PDF, directamente del dispositivo del desktop, sin que tenga que ser cargado en un segundo paquete de software en la red.



Una revolución en la espirometría de desktop

Uso de la plataforma Blue Cherry

Permite que se use, muy fácilmente, una combinación de dispositivos de desktop y dispositivos basados en PC en una única instalación.

Perfecto intercambio de datos

Los datos pueden ser fácilmente compartidos entre los dispositivos a través de la exportación de archivos de pacientes o del intercambio de un banco de datos común.

La regla es la exactitud

Spiraflow fue proyectado y testado para atender todas las formas de onda de flujo y volumen de ATS y de ERS.

El menor espacio muerto existente

Con un espacio muerto efectivo inferior a 20 ml, el nuevo Spiraflow de GR asegura que el Spirostik Completo pueda ser usado para hacer tests, inclusive, en niños pequeños, con ventilación extremadamente baja.

Sensor de flujo con cambio por cápsula de presión

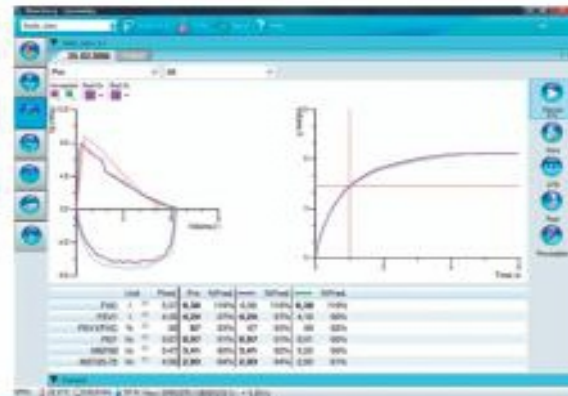
Con el nuevo y revolucionario sistema de cambio con cápsula de presión del sensor de flujo, los operadores no van a tender que tocar el sensor de flujo usado nunca más. Basta abrir la cápsula de presión para que el sensor usado de caiga.

Impresora térmica integrada

Con la impresora térmica del Spirostik Completo totalmente integrada se pueden imprimir resultados e informes, mismo si el sistema no está en la clínica.

Listo para el uso

Spirostik Completo es configurado antes y está listo para el uso, ya cuando sale de la caja. Y, como se espera de una plataforma de diagnóstico Blue Cherry, el usuario puede configurar fácilmente varias secciones del sistema, para satisfacer sus requisitos más específicos.



Especificaciones técnicas

		Versión Touch – 8" (pulgadas)	Versión Touch – 10,4" (pulgadas)
Datos mecánicos:	Dimensión y peso:	350x330x70 mm (AxPxA) 2,100 g	350x330x70 mm (AxPxA) 2,250 g
Datos eléctricos:	Tipo de protección de IP: Clasificación conforme al MDD: Tipo de aplicativo del componente Interface para PC: Fuente de energía: Consumo de energía	IXPO IEC 529 Ila 93/42 EWG – fecha: 14/06/93 - Anexo IX: BF conforme VDE 0750 (DIN EN 60601-1) USB 2.0 12V máx. 5A < 2,2A	IXPO IEC 529 Ila 93/42 EWG – fecha: 14/06/93 - Anexo IX: BF conforme VDE 0750 (DIN EN 60601-1) USB 2.0 12V máx. 5A < 2,7A
Flujo:	Transductor de flujo Principio de medición: Rango de medición: Resistencia Esp. 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 ± 3% o 20 ml/s	GR Spiraflow Presión diferencial ± 16 l/s <0,09kPa/(l/s) < 15 l/s < 24 ml < 1m l/s 125 Hz ± 3% o 20 ml/s
Volumen:	Volumen: Precisión:	0 – 20 L ± 2% o 50 ml	0 – 20 L ± 2% o 50 ml
Condiciones operacionales:	Temperatura:	+0°C hasta +40°C	+0°C hasta +40°C
Condiciones de almacenaje y transporte	Temperatura: Humedad: Condiciones de explosión:	-10°C hasta +60°C 0 a 95%, sin condensación Este dispositivo no debe ser usado en ambientes explosivos o inflamables	-10°C hasta +60°C 0 a 95%, sin condensación Este dispositivo no debe ser usado en ambientes explosivos o inflamables
Sistema del PC integrador:	Pantalla: Procesador Almacenaje: Memoria RAM Interfaces: Sistema operacional	8" T. Screen (resolución 800x600) Intel Atom 40 Gb Hard disk 1 Gb 5x USB 2.0, opcional red RJ 45 WLAN Bluetooth y conector de pantalla externa Windows XP Profesional	10,4" T. Screen (resolución 1024x768) Intel Atom 40 Gb Hard disk 2 Gb 5x USB 2.0, opcional red RJ 45 WLAN Bluetooth y conector de pantalla externa Windows XP Profesional
Impresora Integrada:	Tipo de impresión Resolución Tamaño del papel Papel	Impresora térmica 8 puntos / mm 104 mm Rolo térmico 112 mm, Ø 45 mm	Impresora térmica 8 puntos / mm 104 mm Rolo térmico 112 mm, Ø 45 mm

Todos los productos fabricados por 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 13485.

Para más informaciones, por favor, nos contacte en:

Geratherm Medical de Perú
Telf: (01) 206-4236

www.neurosoftperu.com
www.geratherm-respiratory.com

CE 0118

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