



## FICHA TÉCNICA VERSION: 02 ULTIMA REVISION: 01/07/08

### **Construcción sólida**

- ✓ Cabina fabricada en aluminio que proporciona máxima estabilidad térmica
- ✓ Acristalada por cinco de sus lados para proporcionar máxima luz y comfort al paciente
- ✓ La altura del asiento se regula eléctricamente . Igualmente la altura de la válvula respiratoria se ajusta eléctricamente .
- ✓ Cierre de puerta electromagnético, mecanismo seguro y sencillo
- ✓ Revolucionario sistema de deslizamiento del asiento que facilita la entrada a pacientes con problemas de movilidad. Permite la realización de pruebas en el exterior de la cabina en pacientes con discapacidad motora.

### **Versátil software para diagnóstico "BlueCherry"**

- ✓ Incluye medidas Rocc y MIP/MEP
- ✓ Cumple con criterios ERS/ATS en todas las medidas
- ✓ El software BlueCherry es el programa que integra los diferentes módulos de control para cada una de las pruebas de Función Pulmonar. En su configuración básica permite el acceso en red a todos los datos obtenidos entre puestos de trabajo con diferentes dispositivos (espirómetro, Pruebas de esfuerzo Cardiorespiratorias, Difusión, Pletismografía, FRC,...) o estaciones de revisión en sala de médicos y diagnóstico.
- ✓ Diversas opciones como la compatibilidad HL7, gestión de Listas de Trabajo, etc le permiten integrar los datos e informes de paciente en el sistema de gestión Hospitalaria HIS.
- ✓ • Flexibilidad total en el diseño de la pantalla y el diseño del informe.
- ✓ • Análisis estadísticos de tendencias y datos.
- ✓ • Compatibilidad con la integración en red.
- ✓ • Disponibles todas las opciones de integración HL7.

### **La precisión en la medida de Flujo/volumen**

Geratherm ha dado un paso adelante en la medida de Flujo/ volumen; , se basa en un sorprendente y original diseño de orificio variable que impide el aumento de la resistencia al flujo que se aprecia en la mayoría de los sensores de flujo . Este nuevo sistema ha sido diseñado cumpliendo y excediendo todos los requerimientos y normas que exigen ATS/ERS para la medición de volúmenes y flujos garantizando una exactitud por debajo de  $\pm 3\%$ .

### **SISTEMA MODULAR. CONFIGURABLE**

Bodystik ha sido diseñado como un sistema totalmente modular que le permite aumentar prestaciones y rentabilidad a demanda de sus necesidades , con la automatización de la Provocación Bronquial y volúmenes Pulmonares por lavado de N2 ..

### **EN LINEA CON LA COMPATIBILIDAD**

El software BlueCherry es el programa que integra los diferentes módulos de control para cada una de las pruebas de Función Pulmonar. En su configuración básica permite el acceso en red a todos los datos obtenidos entre puestos de trabajo con diferentes dispositivos (espirómetro, Pruebas de esfuerzo Cardiorespiratorias, Difusión, Pletismografía, FRC,...) o estaciones de revisión en sala de médicos y diagnóstico.

Diversas opciones como la compatibilidad HL7, gestión de Listas de Trabajo, etc le permiten integrar los datos e informes de paciente en el sistema de gestión Hospitalaria HIS.

### **PRECISION EN TODOS LAS PRUEBAS PFR**

Utilizando el menor espacio muerto eficaz posible con 20ml. en el sensor de flujo junto al nuevo diseño que permite su colocación exacta mediante ajuste eléctrico, asegura que Bodystik puede ser utilizado en pacientes infantiles y adultos sin limitación. Este diseño junto con el brazo que le da movilidad, hacen de Bodystik el más cómodo y funcional de los equipos de PFR en el mercado.

### **SIEMPRE AL DIA. ACTUALIZACIONES EN RED**

A través del acceso a internet o con la asistencia de su técnico especialista, el software BlueCHerry puede descargar actualizaciones que mantendrán su equipo siempre al día.

Un paquete de utilidades le permitirán salvar todos sus datos , configuración personalizada y pacientes automáticamente mediante una programación de Backup.

Ante cualquier avería informática, podrá recuperar su configuración y datos y recurrir a una instalación sede cero.

BlueCherry será su plataforma de integración de todos los estudios de función

pulmonar

y

ergometrías

cardiorespiratorias