



medical[®]
equipment
europe

Catálogo de productos



Distribuidor autorizado:

CICADEX
MEDICA
Una división de Grupo CICADEX

Smart pft USB



Descripción del producto:

Espirómetro USB basado en PC para mediciones de espirometría precisas. El PFT USB inteligente es nuestro espirómetro básico para usar en cualquier PC. El uso de electrónica y sensores modernos, así como el sensor de flujo completamente lineal, permite realizar pruebas de espirometría extremadamente precisas.

Opcionales disponibles:

- Rinomanometría.
- Prueba de conducción respiratoria (P01 / Pmax).
- Rocc.
- Interfaz GDT.
- Interfaz HL7.

Características significativas:

- **USB 2.0 Interface:** El sistema funciona con una interfaz USB 2.0 estándar.
- **Sensor de flujo:** Tecnología probada de sensor de flujo con orificio variable, muy robusta, alta precisión, poco espacio muerto, la humedad no afecta la medición.
- **Editor de informes:** El generador de informes permite tanto la adaptación como la reconstrucción de protocolos.

Lista de funciones claves del software:

- Lista de funciones clave del software.
- Incentivos.
- GLI 2012, predicciones reales.
- Base de datos SQL.
- Software creado con las herramientas de programación WPF más avanzadas.
- Fullfills requiere estándares acordes a ATS y ERS.
- Se puede actualizar en cualquier momento.
- Rutina de respaldo de base de datos automatizada.
- Cero automático: No es necesario que el paciente se mueva del dispositivo.
- Editor de impresión, para crear y/o modificar plantillas de impresión personalizadas.

Smart pft nebulizer



Descripción del producto:

Dispositivo de uso múltiple para pruebas de desafío pulmonar. El nebulizador PFT inteligente es el equipo ideal para el uso en pruebas de desafío pulmonar. No está vinculado a los otros productos PFT inteligentes, por lo que puede usarse con dispositivos de casi todos los demás fabricantes.

Opcionales disponibles:

- Interface PC.
- Conexión con suministro de aire comprimido.

Características significativas:

- **Nebulización precisa:** Uso del nebulizador DeVilbiss para pruebas precisas de provocación.
- **Fácil de usar:** Dispositivo fácil de usar con panel de control intuitivo y pantalla.
- **Compatibilidad:** Se puede usar con todos los dispositivos de función pulmonar.

Smart pft CO Transfer



Descripción del producto:

Análisis de gases rápido, lineal y selectivo para pruebas precisas de transferencia de CO. La combinación del analizador de gases y nuestro equipo electrónico y de flujo permite la medición precisa de la transferencia de CO como dispositivo independiente o en combinación con el cuerpo inteligente PFT.

Opcionales disponibles:

- Prueba de desafío.
- Rinomanometría.
- Prueba de conducción respiratoria (P01 / Pmax).
- Rocc.
- Dispositivo SpO2.
- Interfaz GDT.
- Interfaz HL7.

Características significativas:

- **NUSB 2.0 Interface:** El sistema funciona con una interfaz USB 2.0 estándar.
- **Base de datos SQL 2008:** El uso de la base de datos SQL garantiza un alto grado de seguridad de los datos y permite aplicaciones en red multiusuario.
- **Sensor de flujo:** Tecnología probada de sensor de flujo con orificio variable, muy robusta, alta precisión, poco espacio muerto, la humedad no afecta la medición.
- **Editor de informes:** El generador de informes permite tanto la adaptación como la reconstrucción de protocolos.

Lista de funciones claves del software:

- Incentivos.
- GLI 2012, predicciones reales.
- Base de datos SQL
- Software creado con las herramientas de programación WPF más avanzadas.
- Fullfills requiere estándares acordes a ATS y ERS.
- Se puede actualizar en cualquier momento.
- Rutina de respaldo de base de datos automatizada.
- Cero automático: no es necesario que el paciente se mueva del dispositivo.
- Editor de impresión, para crear y / o modificar plantillas de impresión personalizadas.

Smart pft Body



Descripción del producto:

Una vista panorámica real dentro de la caja con la tecnología más nueva. Nuestro PFT inteligente de cuerpo completo no es solo un punto de atracción óptico, sino que también ofrece la capacidad de medir de manera fácil y precisa a cada paciente.

Opcionales disponibles:

- Prueba de desafío.
- Rinomanometría.
- Prueba de conducción respiratoria (P01 / Pmax).
- Rocc.
- Dispositivo SpO2.
- Interfaz GDT.
- Interfaz HL7.

Características significativas:

- **USB 2.0 Interface:** El sistema funciona con una interfaz USB 2.0 estándar.
- **Base de datos SQL 2008:** El uso de la base de datos SQL garantiza un alto grado de seguridad de los datos y permite aplicaciones en red multiusuario.
- **Sensor de flujo:** Tecnología probada de sensor de flujo con orificio variable, muy robusta, alta precisión, poco espacio muerto, la humedad no afecta la medición.
- **Editor de informes:** El generador de informes permite tanto la adaptación como la reconstrucción de protocolos
- **Entrada fácil:** Baja altura de entrada para entrada simplificada del paciente y con silla extraíble como opcional para personas con movilidad limitada.
- **Calibración de presión bucal:** Calibración automática real de todas las señales medidas.
- **Tecnología de controlador "U":** Utilizando la tecnología más avanzada de controlador u y herramientas de programación.

Lista de funciones claves del software:

- Incentivos.
- GLI 2012, predicciones reales.
- Base de datos SQL.
- Software creado con las herramientas de programación WPF más avanzadas.
- Fullfills requiere estándares acordes a ATS y ERS.
- Se puede actualizar en cualquier momento.
- Rutina de respaldo de base de datos automatizada.
- Cero automático: no es necesario que el paciente se mueva del dispositivo.
- Editor de impresión, para crear y / o modificar plantillas de impresión personalizadas



smartSOFTmee

Descripción del producto:

Software fácil de usar que cumple con las últimas recomendaciones ERS / ATS Nuestra experiencia en pruebas de función pulmonar durante varios años y la colaboración con médicos de todo el mundo nos ayudaron a crear un software sofisticado, con una interfaz de usuario moderna y amigable.

Opcionales disponibles:

- Prueba de desafío.
- Rinomanometría.
- Prueba de conducción respiratoria (P01 / Pmax).
- Rocc.
- Dispositivo SpO2.
- Interfaz GDT.
- Interfaz HL7

Características significativas:

- **Programación Avanzada:** El software se programa usando C # para .NET. La interfaz de usuario impresiona con su flujo de trabajo moderno y bien organizado.
- **Base de datos SQL 2008:** El uso de la base de datos SQL garantiza un alto grado de seguridad de los datos y permite aplicaciones en red multiusuario.
- **Instalación multiusuario:** Instale la base de datos en un servidor e instale el software localmente en cada PC. Permite asignar diferentes derechos a cada usuario.
- **Editor de informes:** El generador de informes permite tanto la adaptación como la reconstrucción de protocolos.

Lista de funciones claves del software:

- Incentivos.
- GLI 2012, predicciones reales.
- Base de datos SQL.
- Software creado con las herramientas de programación WPF más avanzadas.
- Fullfills requiere estándares acordes a ATS y ERS.
- Se puede actualizar en cualquier momento.
- Rutina de respaldo de base de datos automatizada.
- Cero automático: no es necesario que el paciente se mueva del dispositivo.
- Editor de impresión, para crear y / o modificar plantillas de impresión personalizadas.