

# Ansur Software de automatización de pruebas

## Datos técnicos



El software de automatización de pruebas Ansur transforma la manera en la que se recopilan, se miden y se almacenan los datos de pruebas para mitigar los riesgos y controlar el cumplimiento normativo.

Es la principal solución digital para los profesionales de control de calidad (CC) de los hospitales que necesitan maximizar la productividad y aumentar la rentabilidad. Este software estandariza el trabajo y reduce el tiempo de las pruebas, lo que permite aumentar la eficacia operativa y reducir el error humano en las pruebas normativas de control de calidad y de mantenimiento preventivo.

Ansur ofrece la posibilidad de realizar pruebas de manera simultánea en diversos dispositivos y evalúa de forma automática los resultados aprobados y rechazados con respecto a los límites de cumplimiento, las normas de seguridad y el protocolo de control de calidad específico del hospital.

Los resultados de las pruebas se captan de forma electrónica y se almacenan de manera digital en registros con control de versiones en CMMS o en bases de datos alternativas seleccionadas. La administración de los datos depende de los niveles de administración de los usuarios. Posteriormente, pueden utilizarse los datos digitales para realizar análisis de tendencias a fin de predecir las necesidades de servicio, minimizar el tiempo de inactividad de los equipos y proporcionar justificación para cronogramas de mantenimiento planificados únicos de grupos normativos globales como la Comisión mixta, el IEC y otros.

### Características clave:

- Permite crear y administrar protocolos de prueba de forma electrónica para dejar de depender de los manuales de servicio
- Guía a los usuarios a lo largo de cada uno de los pasos del proceso de prueba para asegurar la estandarización de las pruebas y reducir al máximo la capacitación
- Genera informes de pruebas (PDF o MTR) conforme a los requisitos con los niveles de datos necesarios para garantizar el cumplimiento
- Permite el uso de imágenes, ilustraciones y gráficos personalizados para facilitar la realización de las pruebas adecuadas con facilidad
- Evalúa la aceptación o el rechazo de manera automática según los límites de prueba especificados en normas o por parte de organizaciones globales
- Cumple con 21CFR Parte 11. Los usuarios pueden crear su propia firma y firmar las plantillas y los resultados. (Esta característica se puede desactivar)
- Almacena en formato electrónico el registro y los datos completos de las pruebas con versión controlada
- Se pueden asignar niveles de autorización para administrar el nivel de acceso al software. Los niveles incluyen User (Usuario), Author (Autor) y Administrator (Administrador). (Esta característica se puede desactivar)
- Reduce el tiempo de prueba por cada dispositivo médico, ejecuta pruebas en varios dispositivos de forma simultánea y ejecuta varias pruebas de mantenimiento planificado en un solo procedimiento
- Ofrece fácil rastreabilidad de datos con archivado electrónico e impresión de registros detallados
- Asegura que los procedimientos y el tiempo de las pruebas sean uniformes y, por tanto, predecibles tanto con plantillas de prueba listas para usar como con plantillas de prueba personalizadas
- La extracción de datos ofrece las funciones de identificación de tendencias, análisis y generación de informes

## Especificaciones técnicas

### Requisitos de hardware de la PC

- Procesador Intel® Pentium® de 4 2.0 GHz FSB a 400 MHz o más rápido
- 512 MB de memoria RAM
- Sistema operativo Microsoft®: Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 o Windows 8
- 50 MB de espacio disponible en el disco duro para el software
- Espacio disponible en el disco duro (de 100 K a varios megabytes) para los archivos de resultados y plantillas
- Net framework versión 2.0 o más reciente

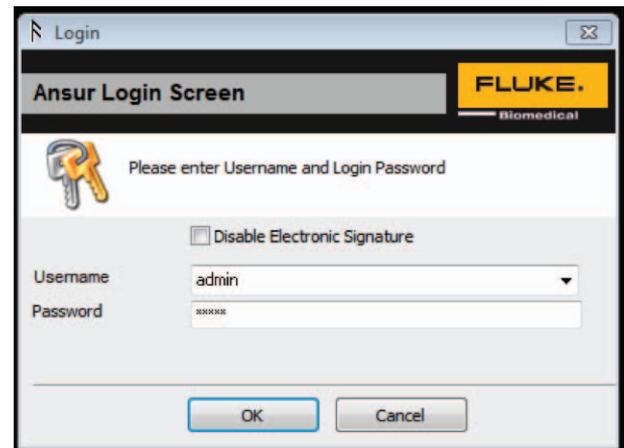
### Requisitos de software para la PC: con firma electrónica

Este software debe estar instalado en la PC central (para una configuración de red) en cada PC (para una configuración no en red):

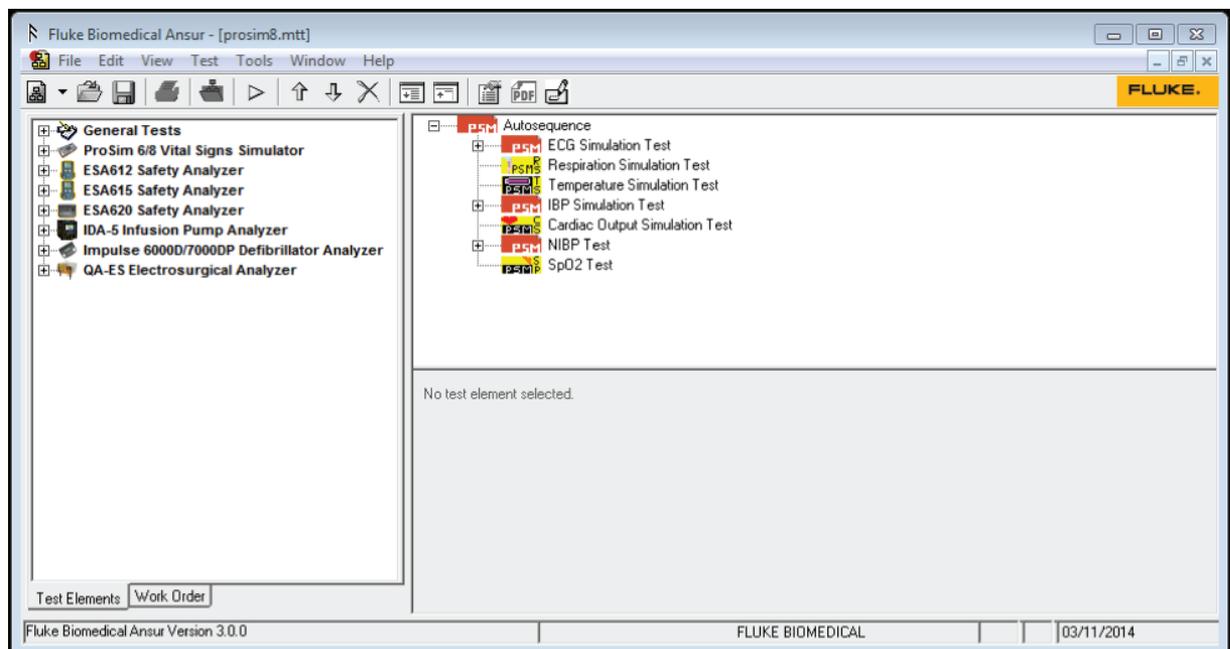
- Microsoft SQL® Server 2005 Express
- Servidor de Ansur Executive

### Otros requisitos

- Clave de licencia para cada complemento de simulador/analizador de Fluke Biomedical
- Uno o más simuladores o analizadores de Fluke Biomedical compatibles con Ansur



Página de inicio de sesión de Ansur



Plantillas de prueba del software Ansur

## Información para pedidos

Para que sea posible usar los complementos, Ansur Executive debe estar instalado. Cada complemento es exclusivo de un dispositivo Fluke Biomedical. Cada licencia de complemento es válida para una única computadora. Para varias computadoras, se deben comprar varias licencias para el complemento necesario.

### Complementos disponibles

Compre los complementos que necesita y, luego, agregue más complementos o licencias a medida que adquiere nuevos analizadores y simuladores de Fluke Biomedical.

Distribuido por: **celyon técnica, S.L.**  
Pg. de les Torres, 100 Local 6  
08191-RUBI (Barcelona)  
Tel.: 936 999 001  
Fax.: 935 883 687  
[info@celyontecnica.com](mailto:info@celyontecnica.com)  
[www.celyontecnica.com](http://www.celyontecnica.com)

N.º de artículo	Modelo	Descripción del artículo
2462982	11000	Ansur Test Executive, programa principal
2463002	11050	Software de prueba Ansur, complemento QA-ST
2463016	11200	Software de prueba Ansur, complemento QA-90
2463033	12712	Software de prueba Ansur, Pro-soft DAEG, software del protocolo de prueba
2461775	13600	Software de prueba Ansur, complemento QA-4OM/45
2461979	15200	Software de prueba Ansur, complemento QA-IDS/LAGU
2462024	16220	Software de prueba Ansur, complemento QA-VTM
2462644	17520	Software de prueba Ansur, complemento QA-1290
2556755	20200	Software de prueba Ansur, licencia del complemento ESA601
2755836	ANSUR BP PUMP 2	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de BP Pump 2
3454829	ANSUR ESA612	Software de prueba Ansur, licencia del complemento ESA612
4165219	ANSUR ESA615	Software de prueba Ansur, licencia del complemento ESA615
3116463	ANSUR ESA620	Software de prueba Ansur, licencia del complemento ESA620
3935677	ANSUR IDA-4 PLUS	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de IDA-4 Plus
4354503	ANSUR IDA-5	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de IDA-5
2817641	ANSUR IMPULSE 4000	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de Impulse 4000
3091370	ANSUR IMPULSE 7000	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de Impulse 6000D/7000DP
2817203	ANSUR INDEX 2	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de Index 2
4034627	ANSUR PROSIM 6/8	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de Prosim 6/8
2461802	ANSUR QA-ES	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de QA-ES
2817226	ANSUR QED 6	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de QED-6
3337356	ANSUR TNT 12000	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de TNT 12000
3837485	ANSUR VT	Software de prueba Ansur, licencia del complemento de VT Plus/VT Mobile

### Compromiso normativo de Fluke Biomedical

Como fabricantes de dispositivos de pruebas médicas, reconocemos y seguimos determinadas normas y certificaciones de calidad al desarrollar nuestros productos. Contamos con certificación médica ISO 9001 e ISO 13485 y nuestros productos:

- Cuentan con certificación CE, en caso necesario;
- Son trazables al NIST y están calibrados por el NIST;
- Cuentan con certificación UL, CSA y ETL, en caso necesario;
- Cumplen con los requisitos del NRC, en caso necesario.

### Fluke Biomedical.

*Trusted for the measurements that matter.*

**Fluke Biomedical**  
6045 Cochran Road  
Cleveland, OH 44139-3303 EE. UU.

**Fluke Biomedical Europa**  
Science Park Eindhoven 5110  
5692EC Son, Países Bajos

#### Para obtener más información,

#### comuníquese con nosotros:

en EE. UU. (800) 850-4608 o Fax (440) 349-2307  
en Europa, Oriente Medio y África +31 40 267 5435 o  
Fax +31 40 267 5436  
Desde otros países +1 (440) 248-9300 o  
Fax +1 (440) 349-2307  
Correo electrónico: [sales@flukebiomedical.com](mailto:sales@flukebiomedical.com)  
Acceso web: [www.flukebiomedical.com](http://www.flukebiomedical.com)

©2015 Fluke Biomedical.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Impreso en EE. UU. 3/2015 6004691a-esla

**No se permite modificar este documento sin el permiso por escrito de Fluke Corporation.**