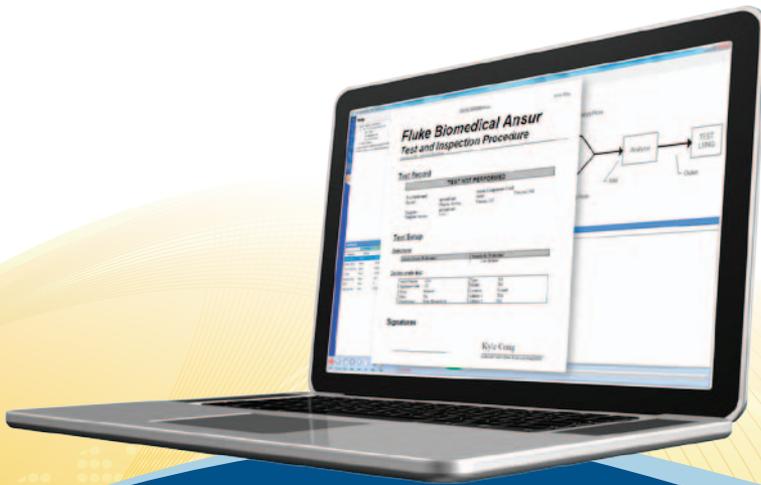


# Ansur Logiciel d'automatisation de test

## Données techniques



Le logiciel d'automatisation de test Ansur révolutionne la façon de recueillir, mesurer et tester les données de test, afin de minimiser les risques et de gérer la conformité aux réglementations.

Il s'agit de la première solution numérique dédiée aux professionnels d'assurance qualité en milieu hospitalier qui permet de maximiser la productivité et d'améliorer la rentabilité. Ce logiciel standardise les tâches et réduit la durée des tests pour augmenter l'efficacité opérationnelle et réduire les erreurs humaines lors des tests d'assurance qualité réglementaires et de maintenance préventive.

Ansur permet de tester simultanément plusieurs appareils et d'évaluer automatiquement les résultats (réussite/échec) par rapport aux limites de test, conformément aux normes de sécurité et au protocole d'assurance qualité en milieu hospitalier.

Les résultats de test sont relevés automatiquement et stockés numériquement dans des registres sous contrôle de version dans CMMS ou dans une autre base de données de votre choix. Les données peuvent être gérées selon les niveaux d'autorisation d'utilisateur. Les données numériques peuvent ensuite servir à analyser les tendances pour prévoir les besoins de maintenance, minimiser le temps d'arrêt des équipements et fournir des justifications pour que les programmes de maintenance préventive répondent aux exigences des groupes réglementaires internationaux, tels que la Joint Commission, la CEI et d'autres.

### Caractéristiques clés :

- Permet de créer et de gérer électroniquement des protocoles de test pour éliminer toute dépendance envers les manuels d'entretien.
- Guide les utilisateurs au fil du processus de test étape par étape pour assurer la standardisation des tests et minimiser le besoin de formation.
- Génère des rapports de test (PDF ou MTR) contenant le niveau de données requis pour être conforme aux exigences.
- Permet l'utilisation d'images, d'illustrations et de graphiques personnalisés pour faciliter les tests.
- Évalue automatiquement les résultats (réussite/échec) par rapport aux limites de test spécifiées par les normes ou organisations internationales.
- Conforme à la partie 11 du titre 21 du CFR (code des règlements fédéraux des É.-U.). Les utilisateurs peuvent créer leur propre signature et signer les modèles et les résultats. (Cette fonction peut être désactivée.)
- Stocke électroniquement la totalité des registres et données de test sous contrôle de version.
- Des niveaux d'autorisation peuvent être assignés pour gérer l'accès au logiciel. Les niveaux incluent Utilisateur, Auteur et Administrateur (cette fonction peut être désactivée).
- Réduit la durée de test par appareil médical, permet de tester plusieurs appareils simultanément et effectue plusieurs tests de maintenance préventive au cours d'une même procédure.
- Facilite la traçabilité des données avec archivage électronique et impression des registres détaillés.
- Garantie l'uniformité des procédures et des durées de test, et la prévisibilité d'utilisation des modèles de test prédéfinis et personnalisés.
- L'extraction des données permet d'établir, d'analyser et de rendre compte des tendances.

## Caractéristiques techniques

### Configuration matérielle requise

- Intel® Pentium® 4 2 GHz FSB à 400 MHz ou un processeur plus rapide
- 512 Mo de mémoire vive
- Système d'exploitation Microsoft® : Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8
- 50 Mo d'espace libre sur le disque dur pour le logiciel
- Espace libre sur le disque dur (de 100 ko à plusieurs mégaoctets) pour les fichiers de résultat et les fichiers modèles
- Net Framework 2.0 ou ultérieur

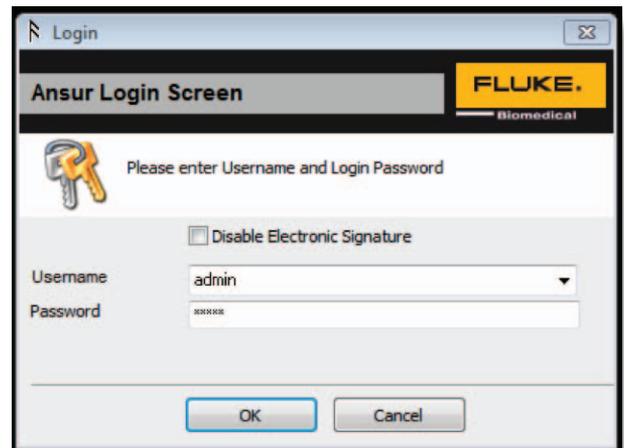
### Configuration logicielle requise—Avec signature électronique

Ce logiciel est requis sur le PC central (pour les configurations réseau) ou sur chaque PC (pour les configurations hors réseau) :

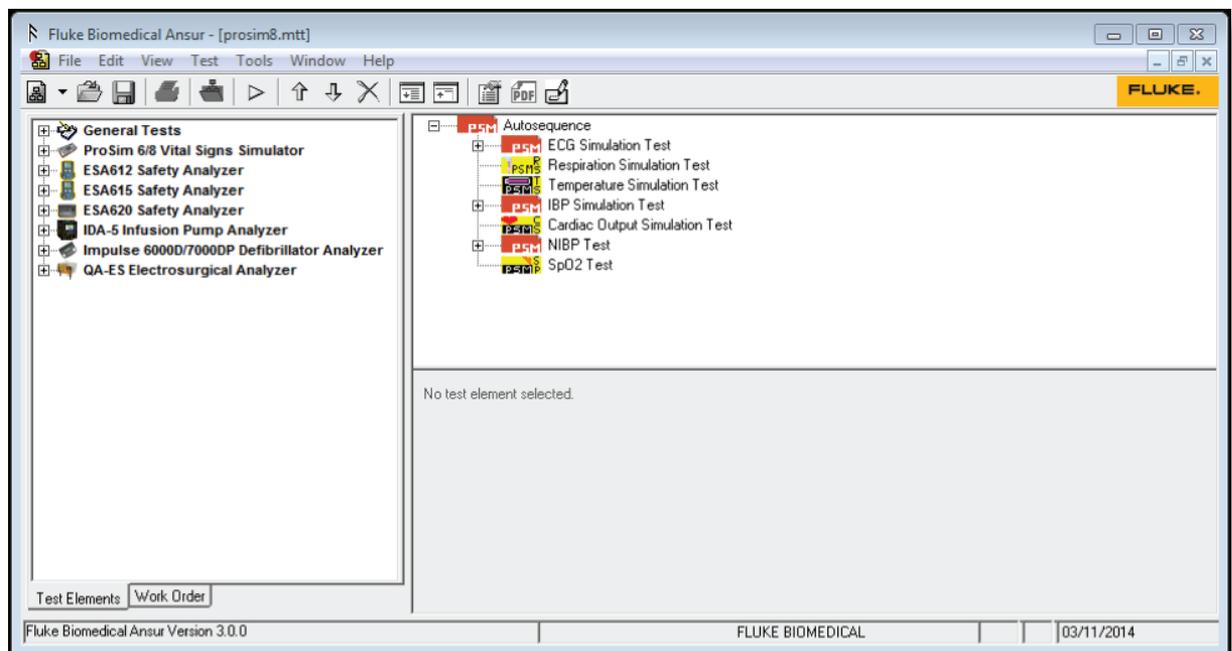
- Microsoft SQL® Server 2005 Express
- Ansur Executive Server

### Autres exigences

- Clé de licence pour chaque plug-in de simulateur/analyseur Fluke Biomedical
- Un ou plusieurs simulateurs ou analyseurs Fluke Biomedical compatibles avec Ansur



Fenêtre de connexion du logiciel Ansur



Modèle de test du logiciel Ansur

## Informations de commande

Ansurs Executive doit d'abord être installé pour utiliser les plug-in. Chaque plug-in est dédié à un appareil Fluke Biomedical spécifique. Une licence de plug-in est valide pour un ordinateur. Pour plusieurs ordinateurs, il est nécessaire d'acquérir plusieurs licences du plug-in requis.

### Plug-in disponibles

Achetez les plug-in dont vous avez besoin. Vous pourrez ensuite ajouter des plug-in et des licences à mesure que vous acquerez de nouveaux analyseurs et simulateurs Fluke Biomedical.

Article n°	Modèle	Description de l'article
2462982	11000	Ansurs Test Executive, programme principal
2463002	11050	Ansurs Test Software, plug-in QA-ST
2463016	11200	Ansurs Test Software, plug-in QA-90
2463033	12712	Ansurs Test Software, Pro-soft DAEG, logiciel de protocole de test
2461775	13600	Ansurs Test Software, plug-in QA-40M/45
2461979	15200	Ansurs Test Software, plug-in QA-IDS/LAGU
2462024	16220	Ansurs Test Software, plug-in QA-VTM
2462644	17520	Ansurs Test Software, plug-in QA-1290
2556755	20200	Ansurs Test Software, licence de plug-in ESA601
2755836	ANSUR BP PUMP 2	Ansurs Test Software, licence de plug-in BP Pump 2
3454829	ANSUR ESA612	Ansurs Test Software, licence de plug-in ESA612
4165219	ANSUR ESA615	Ansurs Test Software, licence de plug-in ESA615
3116463	ANSUR ESA620	Ansurs Test Software, licence de plug-in ESA620
3935677	ANSUR IDA-4 PLUS	Ansurs Test Software, licence de plug-in IDA-4
4354503	ANSUR IDA-5	Ansurs Test Software, licence de plug-in IDA-5
2817641	ANSUR IMPULSE 4000	Ansurs Test Software, licence de plug-in Impulse 4000
3091370	ANSUR IMPULSE 7000	Ansurs Test Software, licence de plug-in Impulse 6000D/7000DP
2817203	ANSUR INDEX 2	Ansurs Test Software, licence de plug-in Index 2
4034627	ANSUR PROSIM 6/8	Ansurs Test Software, licence de plug-in Prosim 6/8
2461802	ANSUR QA-ES	Ansurs Test Software, licence de plug-in QA-ES
2817226	ANSUR QED 6	Ansurs Test Software, licence de plug-in QED-6
3337356	ANSUR TNT 12000	Ansurs Test Software, licence de plug-in TNT 12000
3837485	ANSUR VT	Ansurs Test Software, licence de plug-in VT Plus/VT Mobile

### Conformité aux réglementations de Fluke Biomedical

En tant que fabricant d'appareils de test médical, nous reconnaissons et respectons certaines normes et certifications de qualité lorsque nous développons nos produits. Nous sommes certifiés ISO 9001 et ISO 13485 pour l'industrie des dispositifs médicaux, et nos produits sont :

- certifiés CE selon les exigences applicables ;
- traçables et étalonnés conformément au NIST ;
- certifiés UL, CSA et ETL selon les exigences applicables ;
- conformes aux exigences de la NRC selon les exigences applicables.

### Fluke Biomedical.

*Trusted for the measurements that matter.*

#### Fluke Biomedical

6045 Cochran Road  
Cleveland, OH 44139-3303 É.-U.

#### Fluke Biomedical Europe

Science Park Eindhoven 5110  
5692EC Son, Pays-Bas

#### Pour plus d'informations, contactez-nous :

Aux É.-U. (800) 850-4608 ou

Fax (440) 349-2307

En Europe, Moyen-Orient, Afrique +31 40 267 5435 ou

Fax +31 40 267 5436

Depuis d'autres pays +1 440 248-9300 ou

Fax +1 440 349-2307

E-mail : [sales@flukebiomedical.com](mailto:sales@flukebiomedical.com)

Site Web : [www.flukebiomedical.com](http://www.flukebiomedical.com)

©2015 Fluke Biomedical.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

Imprimé aux É.-U. 3/2015 6004684a-fr

**Il est interdit de modifier ce document sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**