

# Ansur

## 測試自動化軟體

### 技術資料



Ansur 測試自動化軟體改變收集、測量及儲存測試資料的方式，以移轉風險並管理法規遵循。

此頂級數位解決方案可讓醫院品質保證 (QA) 專業人員發揮最高生產力並提升獲利能力。此軟體可標準化工作並降低測試時間，以提升作業效率並減少 QA 法規和預防性維護測試中的人為疏失。

Ansur 提供同時測試多部裝置以及依照測試限制自動評估通過 / 未通過結果的能力，以符合安全標準和醫院特定的 QA 規約。

測試結果將以電子方式擷取並以數位形式儲存於 CMMS 或其他所選資料庫的版本控制記錄內。可根據使用者授權層級來管理資料。接著數位資料可用於進行趨勢分析來預測服務需求、將設備停機時間降至最低，以及針對獨特的 PM 日程提供理由，以符合全球法規組織 (如聯合委員會、IEC 等) 的要求。

#### 重要功能：

- 允許以電子方式建立及管理自訂測試規約，以排除對服務手冊的需求
- 引導使用者完成步驟式測試流程，確保標準化測試並減少訓練需求
- 按照需求產生包含所需資料層級的測試報告 (PDF 或 MTR) 來確保合規
- 可讓您使用個人化圖片、插圖及圖表來輕鬆協助正確測試
- 按照全球標準或組織指定的測試限制來自動評估通過 / 未通過
- 符合 21CFR Part 11。使用者可建立專屬簽章並簽署範本和結果。(此功能可停用)
- 以電子方式儲存完整版本控制測試記錄及資料
- 可指派授權層級來管理軟體存取層級。層級包括使用者、作者及管理員 (此功能可停用)
- 減少各醫療裝置的測試時間、同時測試多部裝置，以及在單一程序中進行多個 PM 測試
- 透過電子封存及列印詳細記錄，讓您輕鬆追蹤資料
- 透過可立即使用及自訂的測試範本，確保測試程序和時間統一並可預測
- 資料擷取提供趨勢判讀和分析以及報告功能

## 技術規格

### PC 硬體需求

- Intel® Pentium® 4 2.0 GHz FSB @400 MHz 或更快的處理器
- 512 MB 的 RAM
- Microsoft® 作業系統: Windows® 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 或 Windows 8
- 供軟體使用的 50 MB 可用硬碟空間
- 供結果及範本檔案使用的硬碟空間 (從 100 k 到數百萬位元組)
- Net framework 2.0 版或更新版本

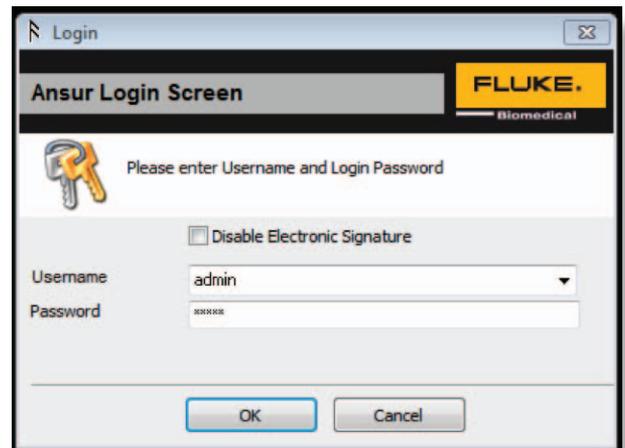
### PC 軟體需求 – 具備電子簽章

中央 PC 必須具備此軟體 (針對網路組態) 或每部 PC 必須具備此軟體 (針對非網路組態):

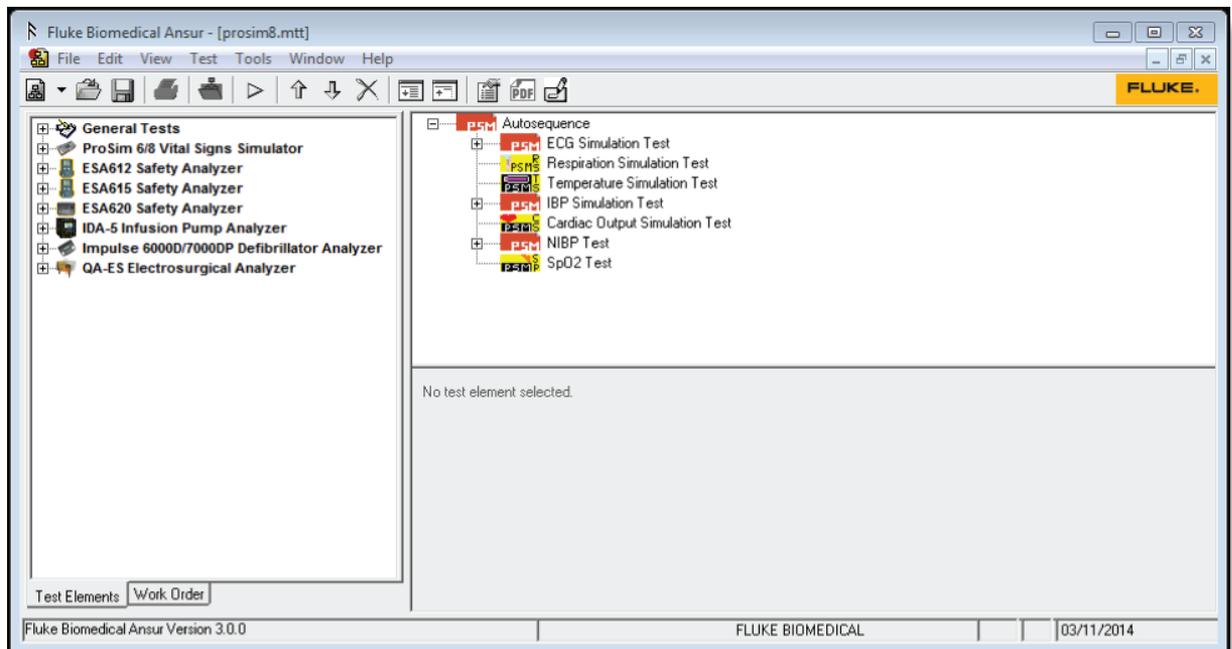
- Microsoft SQL® Server 2005 Express
- Ansur Executive 伺服器

### 其他需求

- 每個 Fluke Biomedical 模擬器 / 分析儀外掛程式的授權金鑰
- 一或多個與 Ansur 相容的 Fluke Biomedical 模擬器或分析儀



Ansur 軟體登入畫面



Ansur 軟體測試範本

## 訂購資訊

必須先安裝 **Ansur Executive** 才可使用外掛程式。每個外掛程式為特定 **Fluke Biomedical** 裝置專有。每個外掛程式授權僅對一部電腦有效。針對多部電腦，您必須針對所需外掛程式購買多個授權。

### 可用外掛程式

購買您所需的外掛程式，接著在您購買新的 **Fluke Biomedical** 分析儀和模擬器後新增更多外掛程式或授權。

商品編號	機型	商品描述
2462982	11000	Ansur Test Executive, 主程式
2463002	11050	Ansur 測試軟體, QA-ST 外掛程式
2463016	11200	Ansur 測試軟體, QA-90 外掛程式
2463033	12712	Ansur 測試軟體, Pro-soft DAEG、測試規約軟體
2461775	13600	Ansur 測試軟體, QA-40M/45 外掛程式
2461979	15200	Ansur 測試軟體, QA-IDS/LAGU 外掛程式
2462024	16220	Ansur 測試軟體, QA-VTM 外掛程式
2462644	17520	Ansur 測試軟體, QA-1290 外掛程式
2556755	20200	Ansur 測試軟體, ESA601 外掛程式授權
2755836	ANSUR BP PUMP 2	Ansur 測試軟體, BP Pump 2 外掛程式授權
3454829	ANSUR ESA612	Ansur 測試軟體, ESA612 外掛程式授權
4165219	ANSUR ESA615	Ansur 測試軟體, ESA615 外掛程式授權
3116463	ANSUR ESA620	Ansur 測試軟體, ESA620 外掛程式授權
3935677	ANSUR IDA-4 PLUS	Ansur 測試軟體, IDA-4 Plus 外掛程式授權
4354503	ANSUR IDA-5	Ansur 測試軟體, IDA-5 外掛程式授權
2817641	ANSUR IMPULSE 4000	Ansur 測試軟體, Impulse 4000 外掛程式授權
3091370	ANSUR IMPULSE 7000	Ansur 測試軟體, Impulse 6000D/7000DP 外掛程式授權
2817203	ANSUR INDEX 2	Ansur 測試軟體, Index 2 外掛程式授權
4034627	ANSUR PROSIM 6/8	Ansur 測試軟體, Prosim 6/8 外掛程式授權
2461802	ANSUR QA-ES	Ansur 測試軟體, QA-ES 外掛程式授權
2817226	ANSUR QED 6	Ansur 測試軟體, QED-6 外掛程式授權
3337356	ANSUR TNT 12000	Ansur 測試軟體, TNT 12000 外掛程式授權
3837485	ANSUR VT	Ansur 測試軟體, VT Plus/VT Mobile 外掛程式授權

### Fluke Biomedical 法規承諾

作為醫療測試裝置製造商，我們在開發產品時認可並遵守特定品質標準及認證。我們通過 ISO 9001 和 ISO 13485 醫療裝置認證，而我們的產品：

- 通過 CE 認證，如需要
- NIST 可追蹤且可校準
- 通過 UL、CSA、ETL 認證，如需要
- 符合 NRC，如需要

### Fluke Biomedical

*Trusted for the measurements that matter.*

#### Fluke Biomedical

6045 Cochran Road  
Cleveland, OH 44139-3303 U.S.A.

#### Fluke Biomedical 歐洲

Science Park Eindhoven 5110  
5692EC Son, The Netherlands

如需詳細資訊，請連絡我們：

美國為 (800) 850-4608 或  
傳真 (440) 349-2307  
歐洲/中東/非洲為 +31 40 267 5435 或  
傳真 +31 40 267 5436  
若為其他國家，請致電 +1 (440) 248-9300 或  
傳真 +1 (440) 349-2307  
電子郵件：sales@flukebiomedical.com  
網路連絡管道：www.flukebiomedical.com

©2015 Fluke Biomedical。  
規格可能不經通知即變更。  
於美國印刷 3/2015 6004679a-zhtw

禁止在缺少 **Fluke Corporation** 書面同意的情况下修訂此文件。