

Ansur Software pro automatizaci testů

Technické údaje



Software pro automatizaci testů Ansur transformuje způsob shromažďování, měření a ukládání testovacích dat pro snížení rizik a řízení souladu s regulačními předpisy. Jedná se o špičkové digitální řešení pro specialisty na řízení kvality v nemocnicích, které pomáhá maximalizovat produktivitu a zvyšovat ziskovost. Tento software standardizuje práci a zkracuje časy testů, čímž dochází ke zvýšení provozní účinnosti a snížení výskytu lidských chyb při testech souladu s regulačními předpisy a při testech preventivní údržby v rámci řízení kvality.

Ansur umožňuje současné testování více zařízení a automaticky vyhodnocuje výsledky testů na základě omezení pro dodržování bezpečnostních standardů a protokolu řízení kvality specifického pro nemocnice.

Výsledky testů se pořizují elektronicky a ukládají se digitálně ve verzovaných záznamech v systému CMMS nebo jiné databázi dle výběru. Data lze spravovat na základě úrovně uživatelských oprávnění. Digitální data lze poté použít k analýze projekce vývoje za účelem predikce nutnosti servisu, minimalizace prostojů a odůvodnění jedinečných harmonogramů preventivní údržby, aby splňovaly požadavky světových regulačních skupin, jako je organizace Joint Commission, IEC a další.

Hlavní vlastnosti:

- Umožňuje elektronické vytváření a správu vlastních zkušebních protokolů pro odstranění závislosti na servisních manuálech.
- Provádí uživatele testovacím zkušebním procesem, aby bylo zajištěno standardizované testování a minimalizována nutnost školení.
- Vytváří zkušební zprávy (PDF nebo MTR) podle požadavků s požadovanou úrovní dat pro zajištění souladu.
- Umožňuje používání personalizovaných obrázků, ilustrací a grafů pro snadné provádění testů.
- Automaticky vyhodnocuje jestli test vyhovuje nebo nevyhovuje limitům testů definovaným globálními standardy nebo organizacemi.
- Kompatibilní s předpisem 21CFR Part 11. Uživatelé mohou vytvářet své vlastní podpisy a podpisové šablony a výsledky. (Tuto funkci lze vypnout.)
- Elektronicky ukládá kompletní verzované záznamy testů a dat.
- Lze přiřazovat úrovně automatizace pro správu úrovně přístupu k softwaru. Úrovně jsou Uživatel, Autor a Správce (tuto funkci lze vypnout).
- Zkracuje dobu testu na jeden medicínský přístroj, testuje více přístrojů současně a provádí více testů preventivní údržby v jedné proceduře.
- Nabízí snadnou dohledatelnost dat s elektronickou archivací a tiskem podrobných záznamů.
- Zajišťuje jednotnost testovacích procedur a časů, které tak jsou předvídatelné, s předpřipravenými i přizpůsobenými šablonami testů.
- Extrakce dat umožňuje projekci vývoje a tvorbu analýz a zpráv.

Technické specifikace

Hardwarové požadavky na počítač

- 2,0 GHz procesor Intel® Pentium® 4 se 400 MHz sběrnici FSB nebo rychlejší
- 512 MB paměti RAM
- Operační systém Microsoft®: Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 8
- 50 MB volného místa na disku pro software
- Místo na pevném disku (od 100 kB až po několik MB) pro soubory s výsledky a šablonami
- .NET framework verze 2.0 a novější

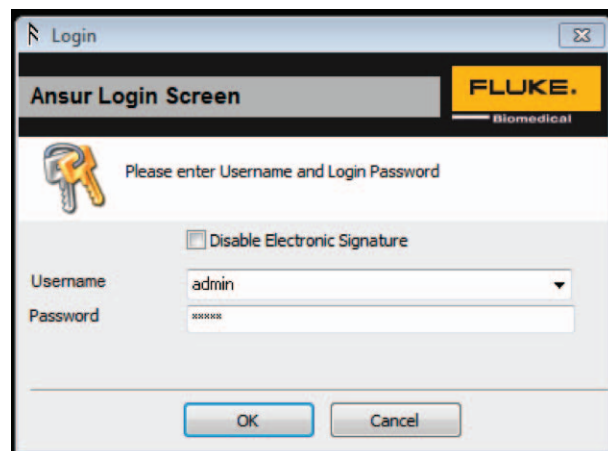
Požadavky na software – s elektronickým podpisem

Tento software je vyžadován na centrálním počítači (pro síťovou konfiguraci) nebo na jednotlivých počítačích (pro nesíťovou konfiguraci):

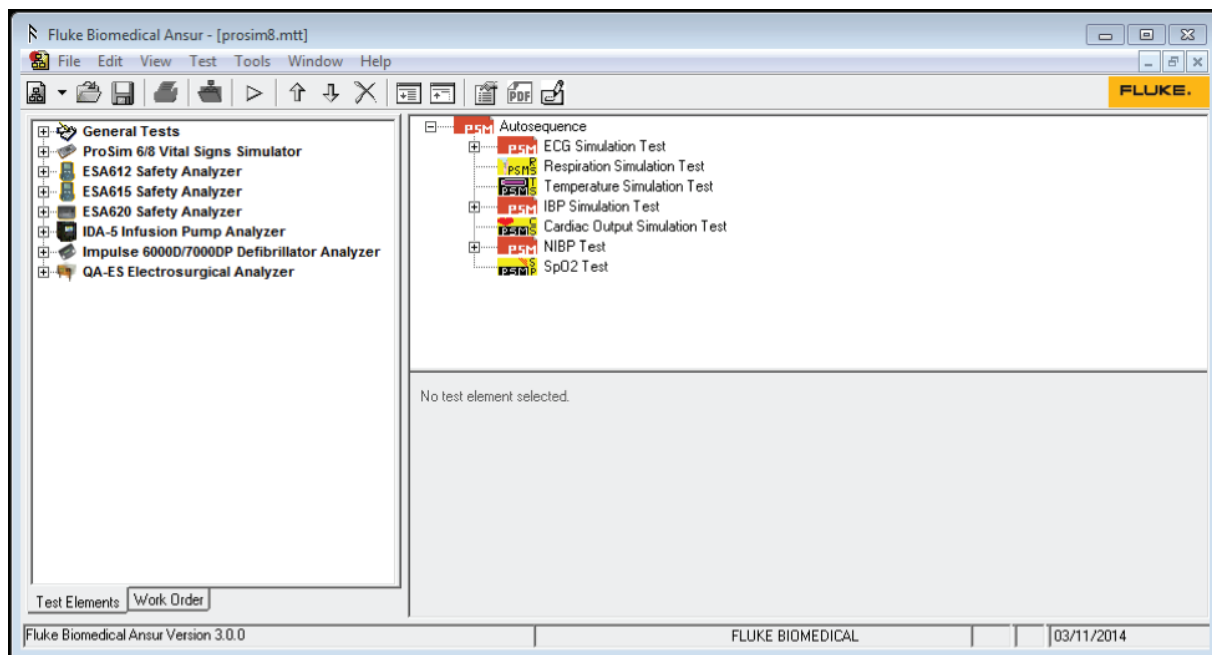
- Microsoft SQL® Server 2005 Express
- Ansur Executive Server

Další požadavky

- Licenční klíč pro jednotlivé zásuvné moduly simulátoru/analyzátoru Fluke Biomedical
- Alespoň jeden simulátor nebo analyzátor Fluke Biomedical kompatibilní se softwarem Ansur



Přihlašovací obrazovka softwaru Ansur



Šablony testů softwaru Ansur

Informace pro objednávání

Před použitím libovolného ze zásuvných modulů musí být nainstalovaný software Ansur Executive. Každý zásuvný modul je určený výhradně pro konkrétní přístroj Fluke Biomedical. Jedna licence pro zásuvný modul je platná pro jeden počítač. V případě více počítačů musí být pro požadovaný zásuvný modul zakoupeno více licencí.

Dostupné zásuvné moduly

Kupte si požadovaný zásuvný modul a potom při pořizování nových analyzátorů a simulátorů Fluke Biomedical přidávejte další zásuvné moduly nebo licence.

Č. položky	Model	Popis položky
2462982	11000	Ansur Executive, hlavní program
2463002	11050	Testovací software Ansur, zásuvný modul QA-ST
2463016	11200	Testovací software Ansur, zásuvný modul QA-90
2463033	12712	Testovací software Ansur, Pro-soft DAEG, Test Protocol Software
2461775	13600	Testovací software Ansur, zásuvný modul QA-40M/45
2461979	15200	Testovací software Ansur, zásuvný modul QA-IDS/LAGU
2462024	16220	Testovací software Ansur, zásuvný modul QA-VTM
2462644	17520	Testovací software Ansur, zásuvný modul QA-1290
2556755	20200	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul ESA601
2755836	ANSUR BP PUMP 2	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul BP Pump 2
3454829	ANSUR ESA612	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul ESA612
4165219	ANSUR ESA615	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul ESA615
3116463	ANSUR ESA620	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul ESA620
3935677	ANSUR IDA-4 PLUS	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul IDA-4 Plus
4354503	ANSUR IDA-5	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul IDA-5
2817641	ANSUR IMPULSE 4000	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul Impulse 4000
3091370	ANSUR IMPULSE 7000	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul Impulse 6000D/7000DP
2817203	ANSUR INDEX 2	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul Index 2
4034627	ANSUR PROSIM 6/8	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul Prosim 6/8
2461802	ANSUR QA-ES	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul QA-ES
2817226	ANSUR QED 6	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul QED-6
3337356	ANSUR TNT 12000	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul TNT 12000
3837485	ANSUR VT	Testovací software Ansur, licence pro zásuvný modul VT Plus/VT Mobile

Závazek společnosti Fluke Biomedical týkající se regulačních předpisů

Jako výrobce medicínských zkušebních přístrojů při vývoji našich produktů uznáváme a dodržujeme určité standardy a certifikace kvality. Naše medicínské přístroje mají certifikaci ISO 9001 a ISO 13485 a naše produkty jsou:

- Certifikovány podle normy CE (je-li to vyžadováno),
- Dohledatelné a kalibrované podle normy NIST,
- Certifikovány podle normy UL, CSA, ETL Certified (je-li to vyžadováno),
- V souladu s normou NRC (je-li to vyžadováno).

Fluke Biomedical.

Trusted for the measurements that matter.

Fluke Biomedical

6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 USA

Fluke Biomedical Europe

Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, Nizozemsko

Pokud chcete další informace, kontaktujte nás:

V USA (800) 850-4608 nebo Fax (440) 349-2307
V Evropě, na Středním východě a v Africe
+31 40 267 5435 nebo Fax +31 40 267 5436
Z dalších zemí: +1 (440) 248-9300 nebo
Fax +1 (440) 349-2307
E-mail: sales@flukebiomedical.com
Webové stránky: www.flukebiomedical.com

©2015 Fluke Biomedical.
Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
Vytlačeno v USA. 3/2015 6004680a-cs

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny
bez písemného schválení společnosti
Fluke Corporation.**