

Ansur

ซอฟต์แวร์การทดสอบ อัตโนมัติ

ข้อมูลด้านเทคนิค



ซอฟต์แวร์การทดสอบอัตโนมัติ Ansur ช่วยเปลี่ยนวิธีการเก็บข้อมูล วัดค่าและจัดเก็บข้อมูลเพื่อบรรเทาความเสี่ยงและบริหารจัดการการปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้คือโซลูชันระบบดิจิทัลชั้นนำสำหรับผู้ปฏิบัติวิชาชีพการรับประกันคุณภาพโรงพยาบาล (QA) ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและเพิ่มผลกำไร ซอฟต์แวร์นี้ช่วยกำหนดมาตรฐานของการทำงาน และลดเวลาในการทดสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานและลดความผิดพลาดของบุคลากรในงานทดสอบตามระเบียบข้อบังคับ QA และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Ansur ช่วยให้สามารถทดสอบอุปกรณ์หลายอย่างในเวลาเดียวกัน และประเมินผลผ่าน/ไม่ผ่านกับขีดจำกัดการทดสอบได้โดยอัตโนมัติ สำหรับการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานด้านความปลอดภัยและเกณฑ์วิธีการประกันคุณภาพเฉพาะของโรงพยาบาล

ผลการทดสอบจะถูกบันทึกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และจัดเก็บแบบดิจิทัลในระเบียบข้อมูลที่มีความคมชัดชั้นภายใน CMMS หรือฐานข้อมูลอื่นที่ต้องการ และสามารถจัดการข้อมูลตามระดับสิทธิ์ของผู้ใช้ ข้อมูลดิจิทัลนี้สามารถใช้ในการวิเคราะห์แนวโน้ม เพื่อคาดการณ์ความต้องการบริการ ลดเวลาหยุดทำงานของอุปกรณ์ และใช้เป็นเหตุผลสนับสนุนสำหรับการวางแผนการ PM เพื่อตอบสนองข้อกำหนดของกลุ่มผู้กำกับดูแลระดับโลกเช่น Joint Commission, IEC และอื่นๆ

คุณลักษณะสำคัญ:

- ใช้สำหรับสร้างและจัดการโปรโตคอลการทดสอบที่กำหนดเองได้ทางอิเล็กทรอนิกส์ ช่วยลดการพึ่งพาคู่มือบริการลง
- แนะนำผู้ใช้ในกระบวนการทดสอบตามขั้นตอน เพื่อให้การทดสอบเป็นมาตรฐานและทำให้ไม่ต้องมีการฝึกอบรมมากเกินไป
- สร้างรายงานการทดสอบ (PDF หรือ MTR) ตามข้อกำหนด พร้อมด้วยข้อมูลในระดับที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ
- ช่วยให้สามารถใช้รูปภาพ ภาพประกอบ และกราฟส่วนบุคคลเพื่อให้การทดสอบเป็นไปได้อย่างสะดวก
- ประเมินค่าผ่าน/ไม่ผ่านกับขีดจำกัดการทดสอบที่กำหนดโดยมาตรฐานหรือองค์กรระดับโลกได้โดยอัตโนมัติ
- สอดคล้องกับ 21CFR Part 11 ผู้ใช้สามารถสร้างลายเซ็นของตนเองและลงชื่อในเทมเพลตและผลลัพธ์ (คุณลักษณะนี้สามารถปิดได้)
- เก็บระเบียบและข้อมูลการทดสอบที่มีความคมชัดชั้นอย่างสมบูรณ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
- สามารถกำหนดระดับสิทธิ์ในการจัดการการเข้าถึงซอฟต์แวร์ในระดับต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยระดับของผู้ใช้ ผู้สร้าง และผู้ดูแลระบบ (คุณลักษณะนี้สามารถปิดได้)
- ลดเวลาทดสอบต่ออุปกรณ์ทางการแพทย์ ทดสอบอุปกรณ์หลายอย่างในเวลาเดียวกัน และดำเนินการทดสอบ PM หลายรายการในกระบวนการงานเดียวกัน
- สามารถติดตามข้อมูลได้โดยง่ายด้วยการจัดเก็บและการพิมพ์ระเบียบโดยละเอียดในทางอิเล็กทรอนิกส์
- ทำให้กระบวนการทดสอบและเวลาทดสอบเป็นเอกภาพและคาดการณ์ได้ ทั้งสำหรับเทมเพลตทดสอบแบบสำเร็จและเทมเพลตที่กำหนดเอง
- การดึงข้อมูลสามารถใช้ในการดูแนวโน้ม ตลอดจนการวิเคราะห์และรายงาน

รายละเอียดทางเทคนิค

ความต้องการฮาร์ดแวร์สำหรับคอมพิวเตอร์พีซี

- โปรเซสเซอร์ Intel® Pentium® 4 2.0 GHz FSB @400 MHz หรือโปรเซสเซอร์ที่เร็วกว่า
- RAM 512 MB
- ระบบปฏิบัติการ Microsoft®: Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 หรือ Windows 8
- พื้นที่ว่างในฮาร์ดไดรฟ์ 50 MB สำหรับซอฟต์แวร์
- พื้นที่ว่างในฮาร์ดไดรฟ์ (จาก 100 k จนถึงหลายเมกะไบต์) สำหรับไฟล์ผลลัพธ์และเทมเพลต
- .Net Framework เวอร์ชัน 2.0 ขึ้นไป

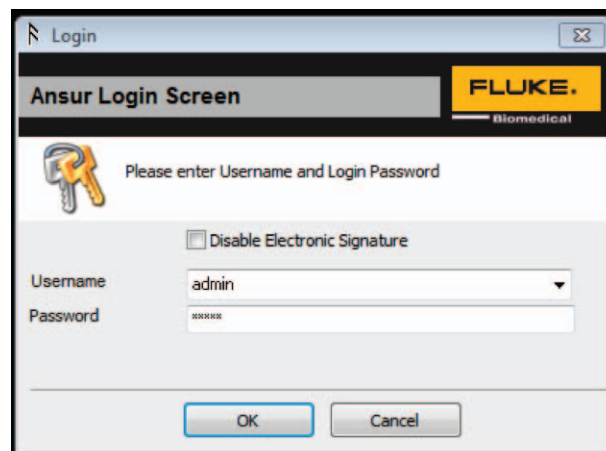
ความต้องการซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์พีซี - พร้อมลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

ซอฟต์แวร์นี้จะต้องมีอยู่ในคอมพิวเตอร์พีซีส่วนกลาง (สำหรับการกำหนดองค์ประกอบในเครือข่าย) หรือคอมพิวเตอร์พีซีแต่ละเครื่อง (สำหรับการกำหนดองค์ประกอบแบบไม่ใช้เครือข่าย):

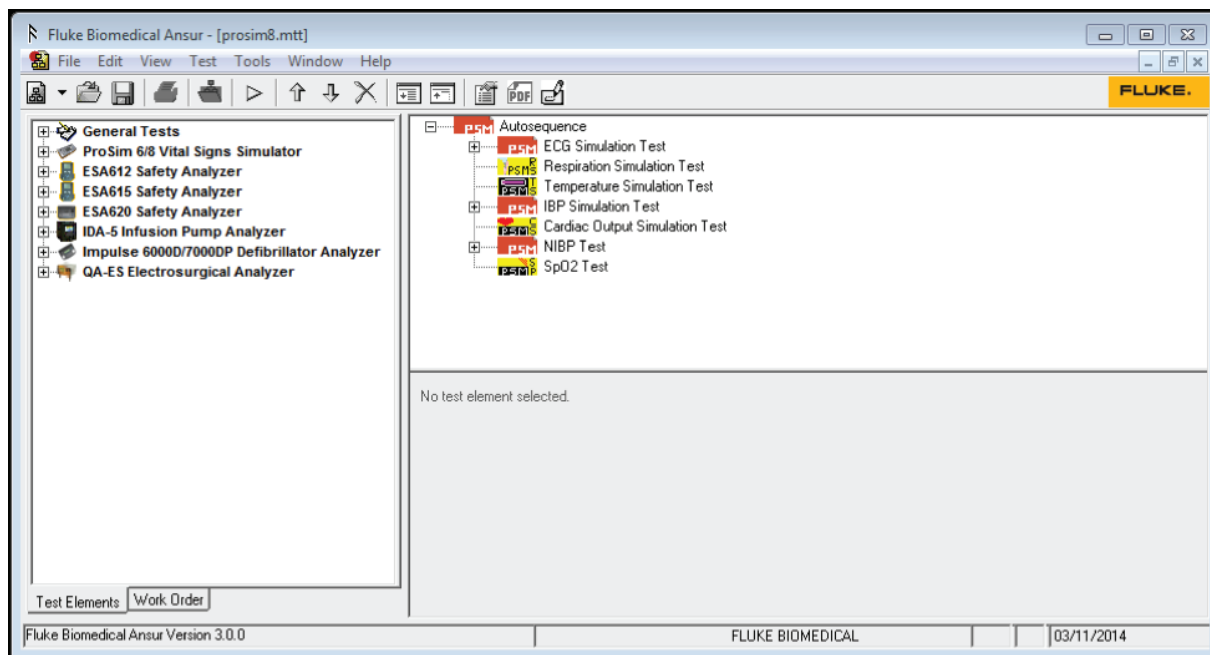
- Microsoft SQL® Server 2005 Express
- Ansur Executive Server

ความต้องการอื่นๆ

- รหัสใบอนุญาตสำหรับปลั๊กอินเครื่องจำลอง/เครื่องวิเคราะห์ Fluke Biomedical แต่ละเครื่อง
- เครื่องจำลองหรือเครื่องวิเคราะห์ Fluke Biomedical ที่เข้ากันได้กับ Ansur อย่างน้อยหนึ่งเครื่อง



หน้าจอเข้าสู่ระบบซอฟต์แวร์ Ansur



เทมเพลตการทดสอบซอฟต์แวร์ Ansur

ข้อมูลสำหรับการสั่งซื้อ

ต้องติดตั้ง Ansur Executive ก่อนที่จะสามารถใส่ปลั๊กอินใดๆ ได้ ปลั๊กอินแต่ละอย่างจะใช้ได้กับอุปกรณ์ Fluke Biomedical ที่เจาะจง ใบอนุญาตของปลั๊กอินหนึ่งใบจะใช้ได้กับคอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่อง สำหรับกรณีที่มีคอมพิวเตอร์หลายเครื่อง จะต้องมีการซื้อใบอนุญาตหลายใบสำหรับปลั๊กอินที่ต้องการ

ปลั๊กอินที่ใช้ได้

ซื้อปลั๊กอินที่ต้องการ จากนั้นเพิ่มปลั๊กอินหรือใบอนุญาตเพิ่มเมื่อคุณมีเครื่องวิเคราะห์และเครื่องจำลอง Fluke Biomedical เพิ่มขึ้น

หมายเลขสินค้า	รุ่น	คำอธิบายสินค้า
2462982	11000	Ansur Test Executive, โปรแกรมหลัก
2463002	11050	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ปลั๊กอิน QA-ST
2463016	11200	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ปลั๊กอิน QA-90
2463033	12712	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, Pro-soft DAEG, ซอฟต์แวร์โปรโตคอลการทดสอบ
2461775	13600	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ปลั๊กอิน QA-40M/45
2461979	15200	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ปลั๊กอิน QA-IDS/LAGU
2462024	16220	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ปลั๊กอิน QA-VTM
2462644	17520	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ปลั๊กอิน QA-1290
2556755	20200	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน ESA601
2755836	ANSUR BP PUMP 2	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน BP Pump 2
3454829	ANSUR ESA612	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน ESA612
4165219	ANSUR ESA615	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน ESA615
3116463	ANSUR ESA620	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน ESA620
3935677	ANSUR IDA-4 PLUS	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน IDA-4 Plus
4354503	ANSUR IDA-5	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน IDA-5
2817641	ANSUR IMPULSE 4000	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน Impulse 4000
3091370	ANSUR IMPULSE 7000	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน Impulse 6000D/7000DP
2817203	ANSUR INDEX 2	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน Index 2
4034627	ANSUR PROSIM 6/8	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน Prosim 6/8
2461802	ANSUR QA-ES	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน QA-ES
2817226	ANSUR QED 6	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน QED-6
3337356	ANSUR TNT 12000	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน TNT 12000
3837485	ANSUR VT	ซอฟต์แวร์ทดสอบ Ansur, ใบอนุญาตปลั๊กอิน VT Plus/VT Mobile

พันธกิจด้านระเบียบข้อบังคับของ Fluke Biomedical

ในฐานะผู้ผลิตอุปกรณ์ทดสอบทางการแพทย์ เรายอมรับและปฏิบัติตามมาตรฐานด้านคุณภาพ ตลอดจนการรับรองบางอย่างในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเรา เราผ่านการรับรอง ISO 9001 และ ISO 13485 สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์ของเรา:

- ผ่านการรับรอง CE ในกรณีที่เราเป็น
- สามารถติดตามและมีการสอบเทียบ NIST
- ผ่านการรับรอง UL, CSA, ETL ในกรณีที่เราเป็น
- สอดคล้องกับข้อกำหนด NRC ในกรณีที่เราเป็น

Fluke Biomedical

Trusted for the measurements that matter.

Fluke Biomedical

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

Fluke Biomedical Europe

Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, The Netherlands

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ:

ในประเทศสหรัฐอเมริกา (800) 850-4608 หรือ
โทรสาร (440) 349-2307
ในยุโรป/ตะวันออกกลาง/แอฟริกา +31 40 267 5435 หรือ
โทรสาร +31 40 267 5436
จากประเทศอื่นๆ +1 (440) 248-9300 หรือ
โทรสาร +1 (440) 349-2307
อีเมล: sales@flukebiomedical.com
เว็บไซต์: www.flukebiomedical.com

©2015 Fluke Biomedical
ข้อกำหนดเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ
พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา 3/2015 6004692a-th

ห้ามแก้ไขหรือดัดแปลงเอกสารนี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
ลายลักษณ์อักษรจาก Fluke Corporation