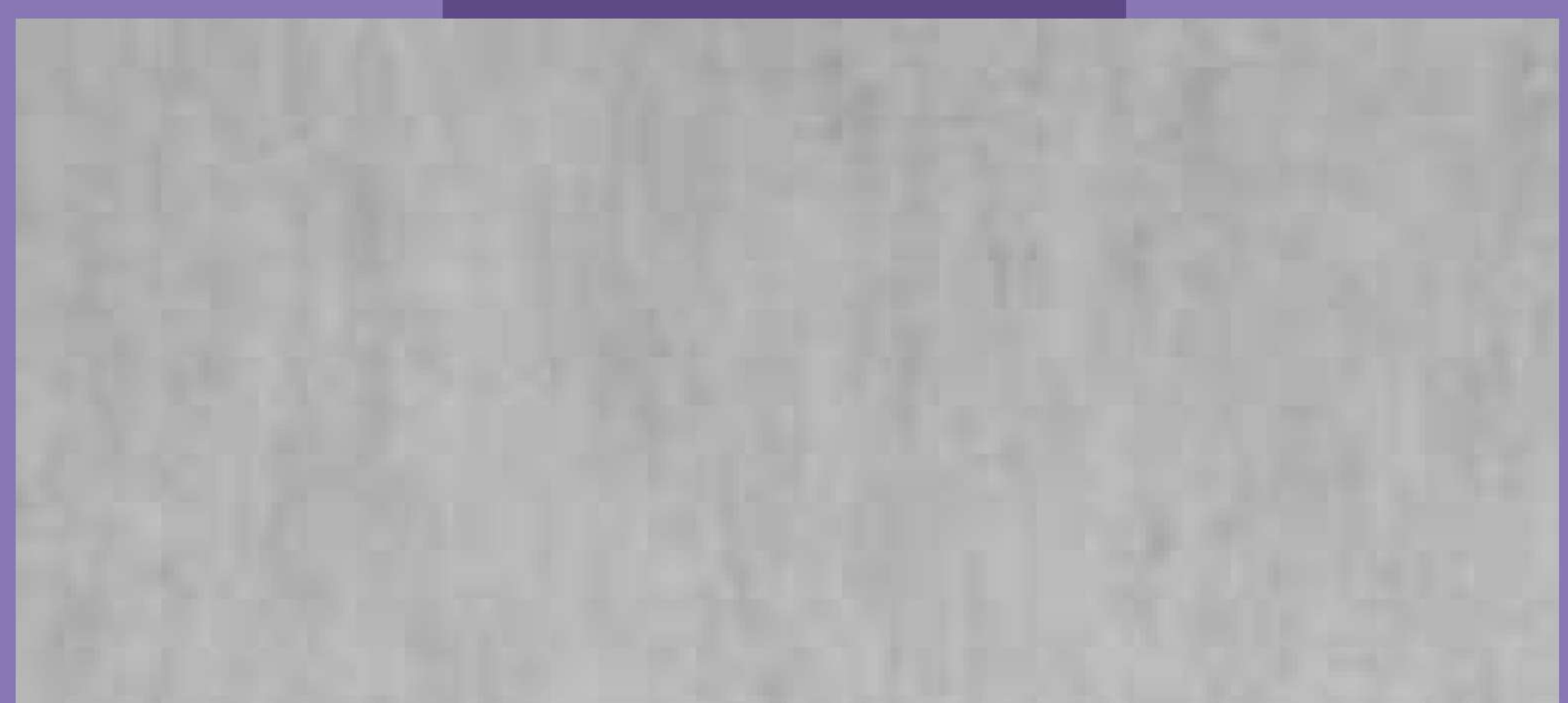


appearanceXpert

Powered by ImageXpert®

- 인쇄부분과 비 인쇄 부분의 얼룩과 오염의 객관적 모양 분석을 제공
- 안감지 위에 이산화 티타늄 코팅의 균일성, 또는 종이위에 윤이 나는 흑점의 크기를 표현하는 양적인 데이터 산출
- 필요에 의한 업그레이드나 변경을 위해 분석 방법 및 하드웨어 추가

종이/펄프 제조 산업을 위한 광 표면 특징화와 분석툴



appearanceXpert

AppearanceXpert로 하여금 연구소나 생산라인에 측정의 용통성을 더하여 여러분의 오염측정을 벗어난 주관성을 갖게 하십시오...

하드웨어 / 소프트웨어 설정

Model Number: APX-1

컴퓨터:

Power PC
ImageXpert software
CD-R
400 Mbps Firewire Ports(x2)
Network 10/100 Base-T Ethernet
Monitor/Keyboard/Mouse

카메라:

Digital Interface IEEE 1394 /400 Mps
Monochrome
CCD array: 1024 x 768
Field of view: Approximately 4" x 4"
(101.6 mm x 101.6mm)

조명:

High frequency, fluorescent illumination
Self-adjusting, illumination control

샘플크기:

12" x 12" Max (304.8 mm x 304.8mm)

조작:

Operator friendly push button "GUI"
Test pre-programmed and ready to run

포함된 액세서리:

Industrial Enclosure
Ceramic optical calibration target
Easy glide slide sample drawer
Utility access doors
Vacuum chuck for sample placement
Documentation

옵션:

MS Office
USB Printer

확장:

2nd Digital Camera (b/w) IEEE 1394 or ImageXaminer scanner system

크기:

Enclosure: 19" x 19" x 29"
(482.6mm x 482.6mm x 736.6mm)
CPU: 16" x 18" x 16"
(406.4mm x 457.2mm x 406.4mm)

전원:

110 VAC @ 10 Amps outlet or
220 VAC @ 5 Amps

개요

AppearanceXpert는 출력되거나 되지 않은 얼룩과 오염의 양적 데이터를 산출하는 강력한 카메라 기반 측정 시스템입니다. 이는 종이, 안감지, 코팅, 코팅을 하는 구성요소를 생산하는 업체에 이롭습니다. 얼룩 데이터는 특정한 산업 표준이나, 소유권의 표준과 관련이 있습니다.

AppearanceXpert는 다양한 다른 속성을 포함하는 필름(인화되지 않은 필름)과 출력가능한 특징등을 측정하는데 이용되고 있습니다.

효율성

카메라를 사용하여 이미지를 캡처하는 AppearanceXpert는 이전의 스캐너 방식 시스템보다 400% 정도 생산성을 증가시킬 수 있습니다.

용통성

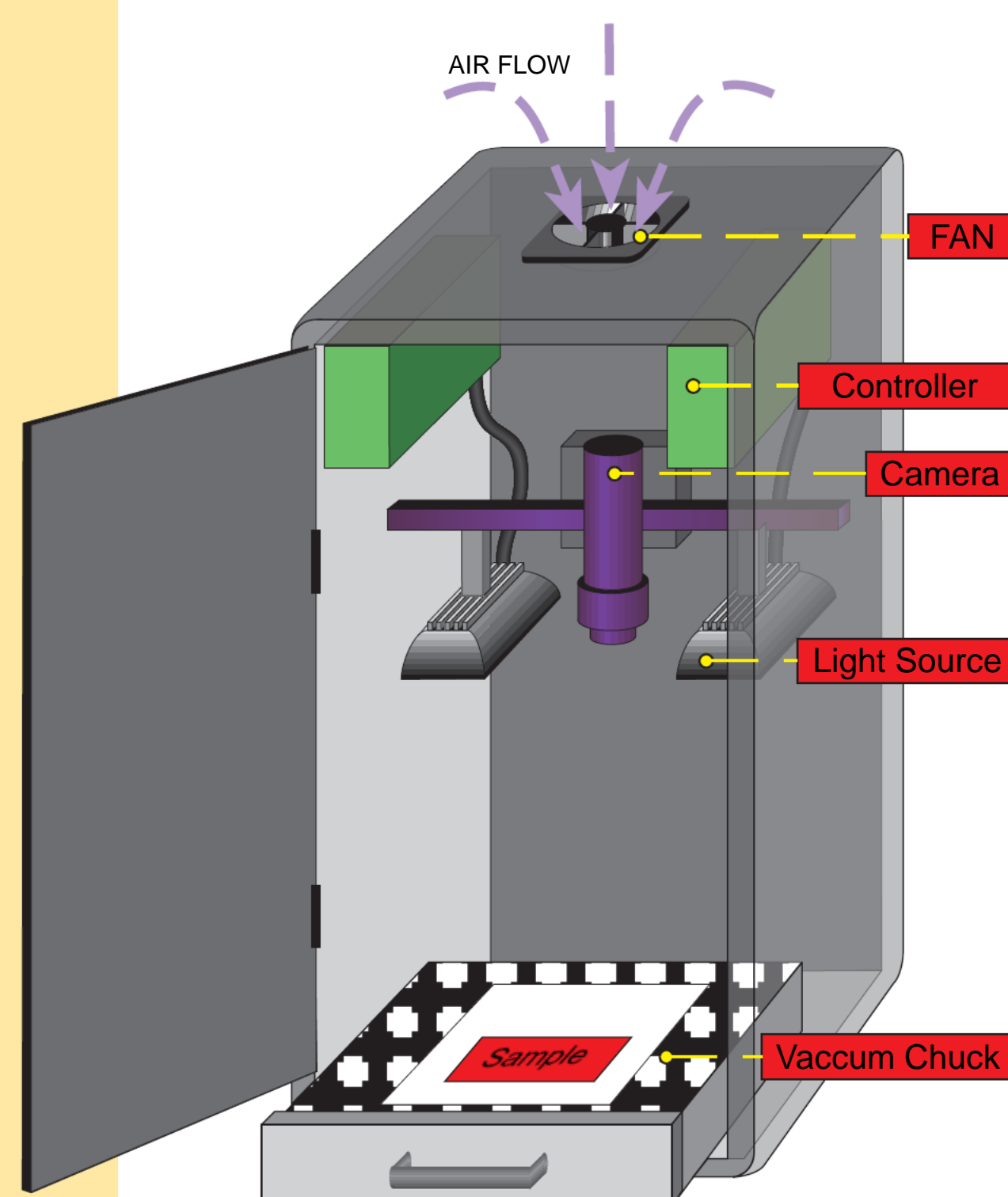
미리 프로그램 되어 있는 표준 테스트에 추가하여 AppearanceXpert기능은 사용자에 의해 모두 설정 되어질 수 있습니다. 사용자 인터페이스를 사용자의 요구에 맞게 조절하는 기능을 가지고 엔지니어는 추가적인 테스트 기능(작업자 모드는 직접적으로 필요한 검사툴들을 포함하기 위해 접근하는 것을 제한하는)을 정의하고 장착할 수 있습니다. 테스트 결과는 바로 프린터로 전송할 수 있고, 모든 스프레드시트나 데이터베이스와 호환 가능한 파일로 저장되며 이들은 시스템을 조정하는데 사용됩니다.

산업화 디자인

산업용 인클로저 하우스 타입의 측정 유닛은 주변광으로부터 보호해주고, 측정 정밀도를 보장해줍니다. Vacuum Chuck이 검사를 하는동안 샘플을 고정시키고, 쉬운 사용을 위해 단 한 개의 버튼 인터페이스로 디자인 되었습니다.

확장성

모듈화된 측정 시스템의 능력은 기관(회사)에서 필요로하는 테스트와 함께 발달합니다. AppearanceXpert는 눈으로 볼 수 있는 영상을 테스트 하는데 더해져 인쇄 적성 분석을 포함하기 위해 확장될 수 있습니다. 이와 같은 확장성은 투자의 회수와 장비의 수명을 증가시킵니다.



imageXpert inc.

(주) 아이콘

경기도 광주시 중대동 157-2

전화 : 031) 798 - 2313

팩스 : 031) 769 - 5331

이메일 : icon2@iconvision.co.kr

홈페이지 : www.iconvision.co.kr

www.imagexpert.com