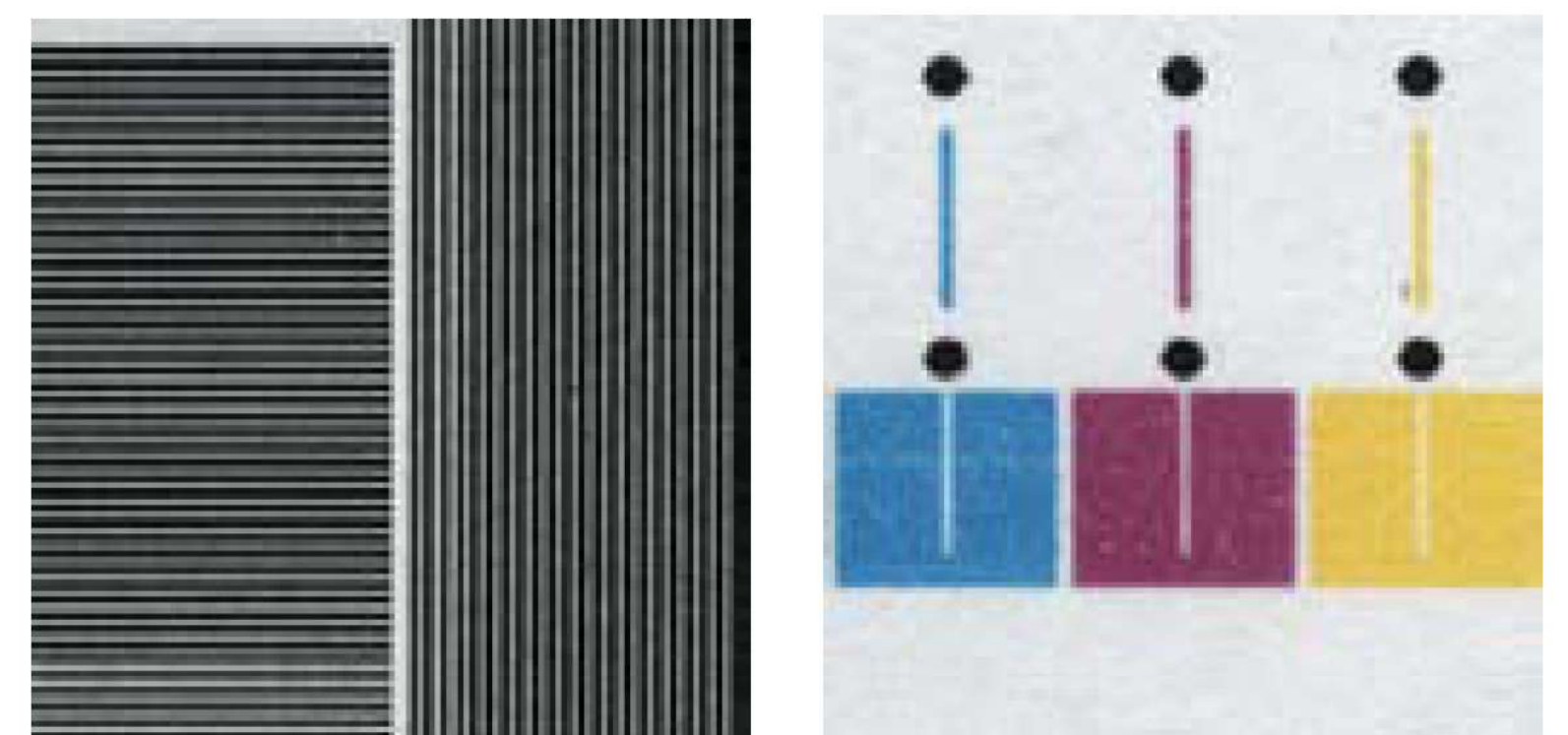
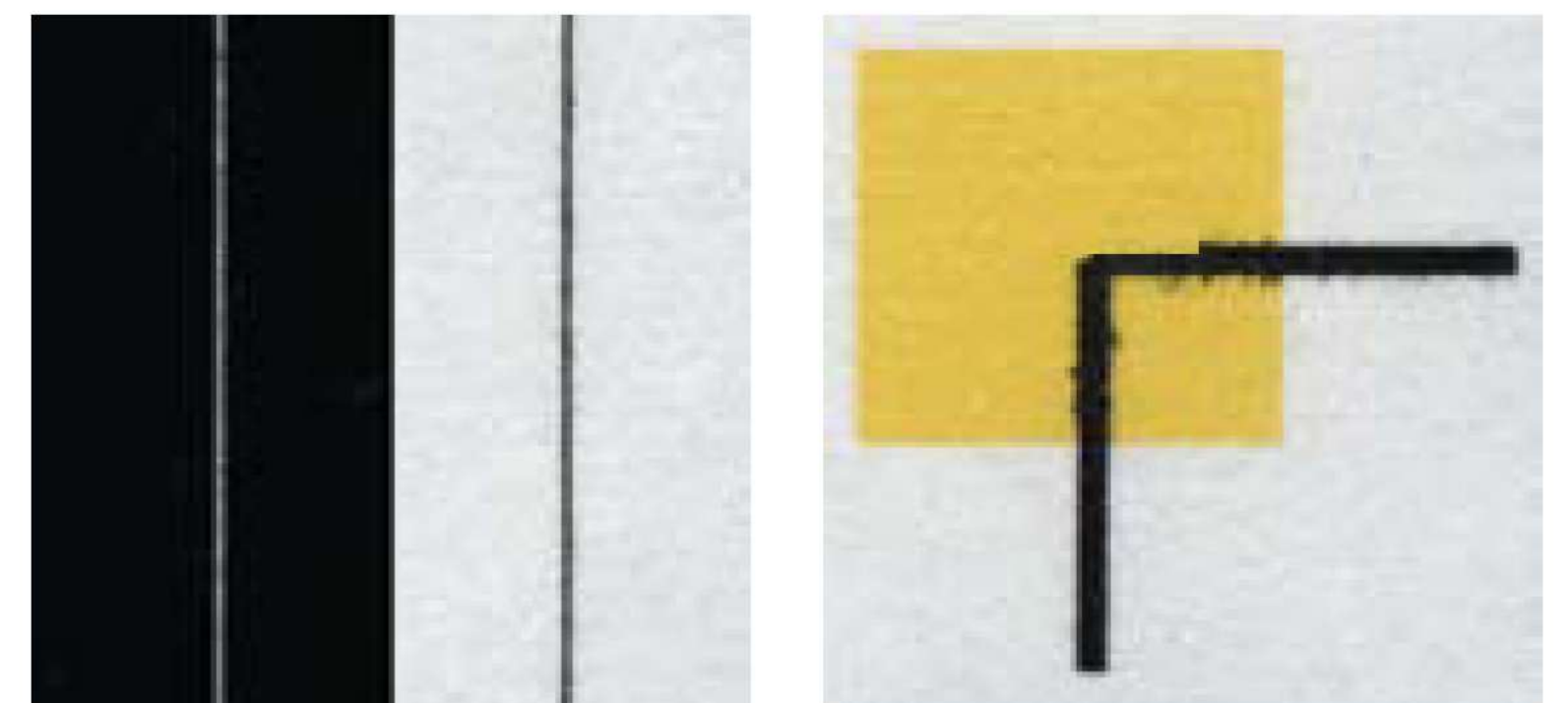
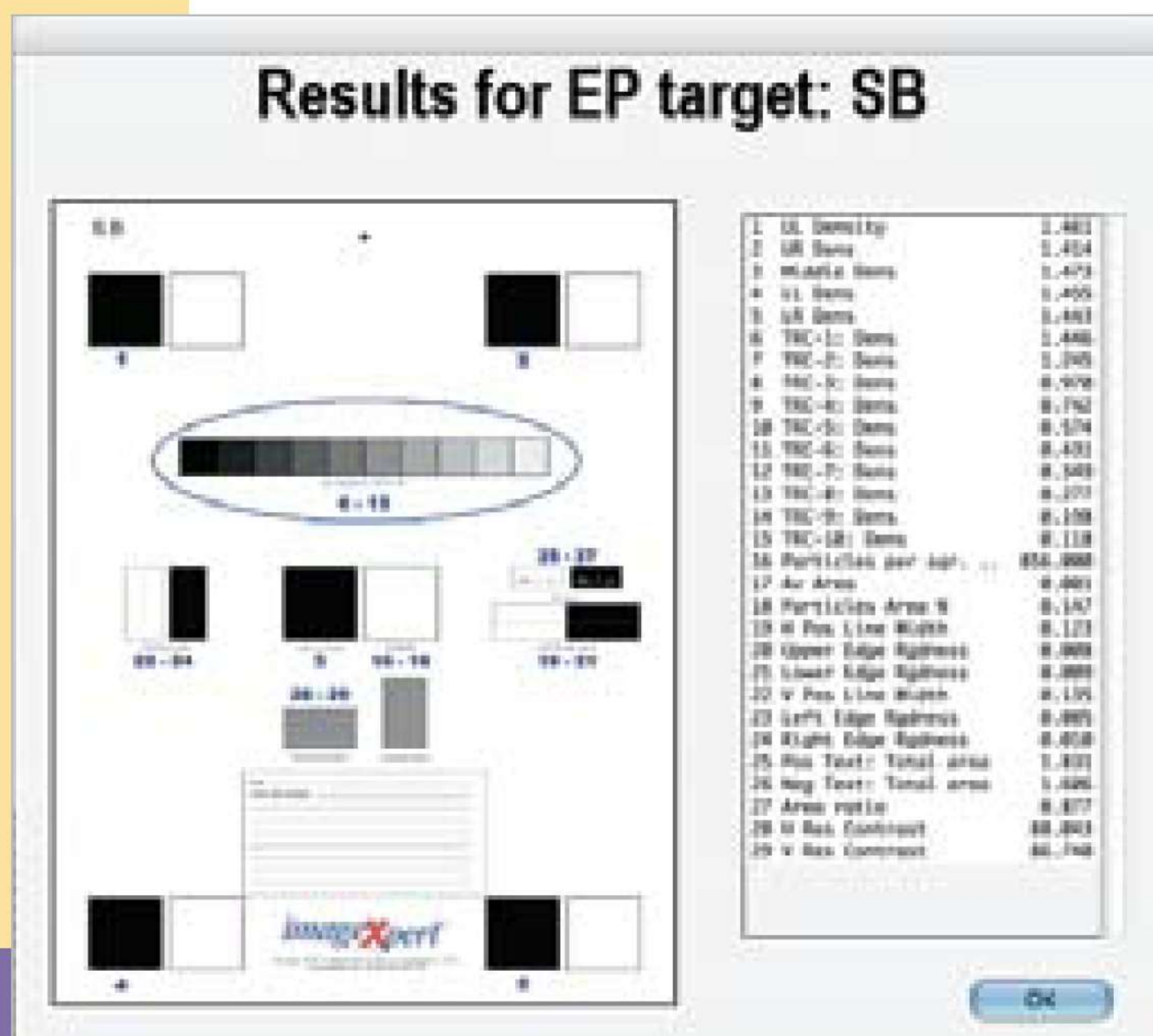
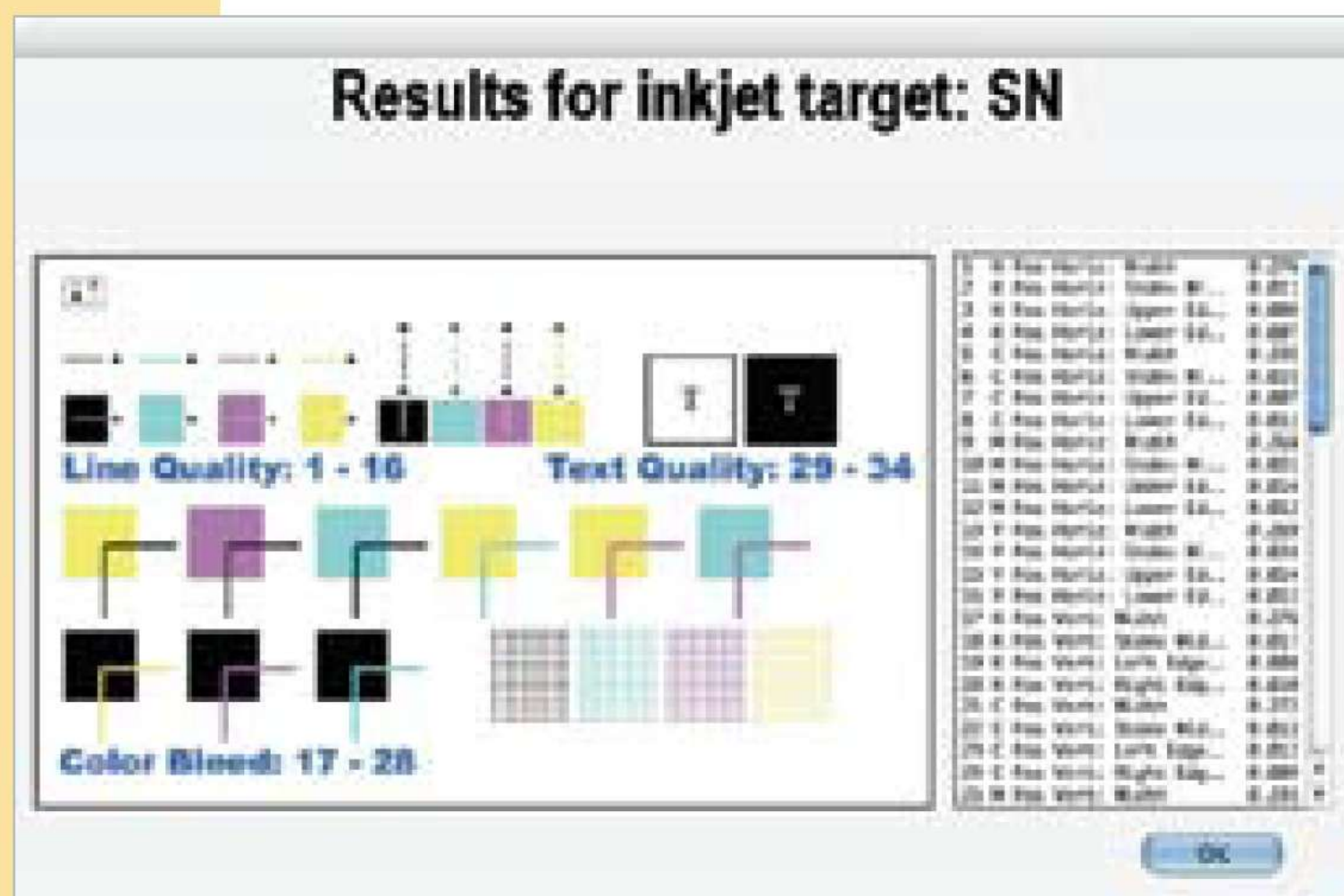


# imageXaminer jr

## 완전 자동화된 스캐너 방식 이미지 품질 측정 시스템

- 사용하기 편한 인터페이스  
- ADF에 샘플을 넣고 버튼만 누르세요!
- OCR은 타겟 ID를 읽고 자동으로 알맞은 테스트를 선택합니다
- 잉크젯 : 색상 번짐, 선 품질, 텍스트 품질과 다른 인쇄 성능과 관련된 특징
- 토너(칼라/흑백) : 라인 품질, 텍스트 품질, 해상도, 배경, TRC(Toner Reproduction Curve), 흑색 농도 평가, 잔상, 토너 유착(들러붙음)과 다른 인쇄할 수 있는 특징
- 19752 영역 범위
- X-Rite® 에서 개발한 소프트웨어를 사용하여 색상 조정 평가(L\*a\*b\* 표색계)를 합니다
- 적은 크기의 Tab으로 구분된 데이터, Excel® 등에서 볼 수 있습니다



잉크젯과 토너를 위한 어플리케이션

# imageXaminer jr

## 프린트 품질

ImageXaminer Jr.은 OEM과 재생에 중요한 많은 인쇄물의 품질 특성들을 자동으로 측정합니다.

이 어플리케이션을 위해 특수 제작된 테스트 타겟을 사용하는 소프트웨어는 타겟을 자동 인식하고 알맞은 측정을 적용합니다. 데이터는 Tab으로 구분된 Text 파일로 수집됩니다.

## 완전 자동화

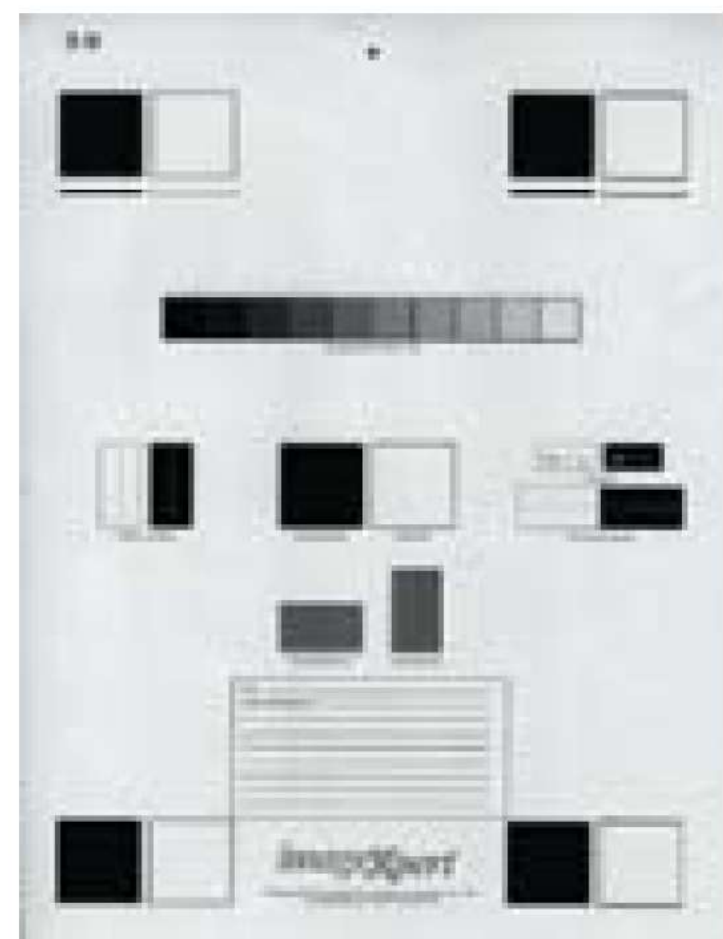
ADF(자동 용지 공급장치)는 작업자의 조작없이 다중 샘플들의 측정을 가능하게 합니다. 이러한 일괄처리 수행능력은 비용 절감의 효과를 증가시킵니다.

OCR은 S/W가 ID를 자동 인식하고 특정 타겟에 알맞은 테스트를 선택하도록 합니다.

색상 측정을 자동으로 처리하는 것은 작업자의 피로를 줄임으로서 작업장량을 크게 증가시킬 수 있습니다.

## 흑색 농도와 색상 측정

흑색 농도와 색상(L\*a\*b\* 표색계)은 매우 정밀하게 Calibration된 시스템을 사용함으로써 측정될 수 있습니다. L\*a\*b\* 변환 코드는 파트너 관계인 X-Rite에 의해 개발되었습니다.



강력한 ImageXpert 소프트웨어와 납품 목적과 반복적인 이미지 품질 분석을 위한 편리하고 경제적인 스캐너-베이스 시스템과의 조합

## 시스템 설정

### 시스템:

Computer with scanner and ADF  
Full ImageXpert software  
Operator friendly push button " GUI " with pre-programmed tests

### 스캐너:

Firewire interface  
Resolution: 2400 x 2400 dpi (optical)

### 샘플 크기

Scanner 12.2" x 17.2" Max (310 mm x 437mm)  
US Tabloid or A3  
Pre-programmed tests on letter-sized or A4 paper

### ADF 용량:

100 sheet capacity (reflection mode only)  
(55 g/m2 paper)

### ADF 신뢰성:

100,000 sheets load / eject MCBF

### 옵션:

MS Office  
Scanner transmission hood (not for use with pre-programmed tests or ADF)

### 확장:

All ImageXpert systems are expandible and customizable, please contact ImageXpert for information: [info@imagexpert.com](mailto:info@imagexpert.com).

**imageXpert inc.**

### (주) 아이콘

경기도 광주시 중대동 157-2  
전화 : 031) 798 - 2313  
팩스 : 031) 769 - 5331  
이메일 : [icon2@iconvision.co.kr](mailto:icon2@iconvision.co.kr)  
홈페이지 : [www.iconvision.co.kr](http://www.iconvision.co.kr)  
[www.imagexpert.com](http://www.imagexpert.com)