



Fiery Verify 2.3

Fiery Verify는 색상 기준과 대조한 색상 측정치의 검증 결과를 표시합니다.

결과는 색상 기준, 샘플 측정치 및 허용 오차 세트를 사용하여 계산됩니다.

Fiery Verify로 비교 목적에 맞춰 허용 오차 세트를 편집할 수 있습니다.

Fiery Verify 지원 측정 기기

Fiery Verify에서 인쇄된 출력을 측정할 수 있는 기능을 사용하려면 측정 기기가 있어야 합니다. Fiery Verify에서는 아래에 나열된 측정 기기를 지원합니다.

지원되는 측정 기기

- EFI ES-6000
- EFI ES-1000
- X-Rite i1iSis
- X-Rite i1iSis XL
- X-Rite i1iSis 2
- X-Rite i1iSis 2 XL
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1iO
- X-Rite i1iO 2
- Barbieri Spectropad(USB 연결만 가능)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- 다음 인라인 측정 기기를 지원합니다.
 - Canon iPRC10000VP Series Inline
 - Xerox iGen 인라인 분광광도계

- 다음 핸드헬드 측정 기기를 지원합니다.
 - EFI ES-2000
 - X-Rite i1Pro 2

색상 기준과 샘플 비교

샘플과 참조 파일을 로드하고 허용 오차 세트를 사용하여 비교합니다.

참고: Fiery Verify는 .icc, .txt 및 .it8 파일 확장자를 지원합니다.

참고: 샘플 및 기준 파일은 유효한 CGATS 데이터를 포함해야 합니다.

- 1 그리고 파일 > 새 비교 를 클릭하여 새 비교를 시작합니다.
- 2 그리고 비교 > 참조 로드를 클릭합니다.
- 3 파일을 선택하고 열기를 클릭합니다.
- 4 그리고 비교 > 샘플 로드를 클릭합니다.
- 5 파일을 선택하고 열기를 클릭합니다.
- 6 색상 위크플로우에 적절한 허용 오차 세트를 선택합니다.
- 7 PDF 형식으로 자세한 보고서를 저장하려면 보고서를 클릭합니다.

Fiery Verify에서 확인 프리셋 생성

확인 프리셋을 생성하여 Fiery Verify에서 색상 검증 시에 사용되는 색상 기준, 허용 오차 세트 혹은 패치 세트를 변경합니다.

다음에 주의하십시오.

- 색상 기준은 목표 색상으로서 샘플 측정치와 비교됩니다.

참고: GRACoL2013, FOGRA51 등의 업계 표준 색상 공간이 대부분의 색상 기준 선택 항목을 구성합니다.

- 허용 오차 세트는 색상 기준 및 샘플 측정 비교에 사용되는 기준입니다.
- 패치 세트는 정의된 색상 패치 세트이며 측정 샘플로 사용하기 위해 인쇄되었습니다.

참고: Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3 및 IT8.7/4와 같은 업계 표준 패치 세트가 대부분의 패치 세트 선택 항목을 구성합니다. 사용자 지정 패치 세트를 가져올 수 있습니다.

확인 프리셋은 색상 기준, 허용 오차 세트 및 패치 세트로 구성됩니다.

- 1 Fiery Verify에서 편집 > 검증 프리셋 편집기를 클릭합니다.
- 2 편집하려는 확인 프리셋을 선택합니다.
- 3  (을)를 클릭합니다.
- 4 확인 프리셋 아래에서 새 프리셋의 이름을 편집합니다.

5 검증하려는 색상 생산 워크플로우에 적합한 색상 기준을 선택합니다.

-  (을)를 클릭하여 색상 기준을 가져옵니다.

참고: 색상 기준은 색상을 검증 중인 작업을 인쇄할 때 사용하는 색상 프로파일과 일치하는 것이 좋습니다.

6 검증하려는 색상 생산 워크플로우에 적합한 허용 오차 세트를 선택합니다.

-  (을)를 클릭하여 새로운 허용 오차 세트를 생성합니다.

7 검증 워크플로우에 적합한 패치 세트를 선택합니다.

-  (을)를 클릭하여 패치 세트를 가져옵니다.

8 저장을 클릭합니다.

Fiery Verify에서 허용 오차 세트를 생성하거나 편집

Fiery Verify로 허용 오차 세트를 생성하거나 편집하여 비교에 사용될 기준을 지정합니다.

워크플로우에서 허용될 수 있는 변형 한계는 다음과 같습니다.

- ΔE 공식
- 일반 ΔE 제한
- 원색 ΔE 제한
- 색조 차이 ΔH 제한
- 톤값 차이 허용 오차 제한
- 채도 차이 ΔCh 제한
- NPDC ΔL 제한
- 별색 ΔE 제한

참고: 한계치는 각 기준에 대해 계산되는 허용 오차 범위를 결정합니다.

1 그리고 편집 > 허용 오차 세트 편집기를 클릭합니다.

2  (을)를 클릭합니다.

3 ΔE 공식을 선택 합니다.

4 확인란을 사용하여 원하는 허용 오차 기준을 선택합니다.

5 선택한 각 기준에 대한 제한을 입력합니다.

6 경고 또는 실패를 선택하여 각 기준에 대하여 측정치가 허용치를 초과할 때 표시하는 방법을 지정합니다.

- 경고는 정보만을 제공하며 비교가 계속됩니다.
- 실패는 비교 전 과정을 실패 처리합니다.

7 저장을 클릭합니다.

샘플 측정값 저장

검증 프로세스의 일부로 만든 측정 샘플을 .it8 파일로 저장합니다.

측정 샘플은 .it8 파일로 저장됩니다.

측정 샘플을 참조용이나 비교용으로 저장합니다.

- 1 Fiery Verify에서 비교 > 샘플 저장을 클릭합니다.
- 2 보고서를 저장하고자 하는 위치로 이동합니다.
- 3 파일 이름을 입력하고 저장을 클릭 합니다.

샘플을 참조로 저장

확인 프리셋 편집기에서 색상 참조로 사용할 측정 샘플을 저장합니다.

- 1 Fiery Verify에서 비교 > 샘플을 참조로 저장을 클릭합니다.
- 2 파일 이름을 입력하고 저장을 클릭합니다.

참조 로드

Fiery Verify로 참조 파일을 로드하여 측정 샘플과 비교합니다.

참고: Fiery Verify는 .icc, .txt 및 .it8 파일 확장자를 지원합니다.

참고: 참조 파일은 유효한 CGATS 데이터를 포함해야 합니다.

- 1 Fiery Verify에서 비교 > 참조 로드를 클릭합니다.
- 2 파일을 선택하고 열기를 클릭합니다.

샘플 로드

샘플 파일을 Fiery Verify로 로드하여 참조 파일과 비교합니다.

참고: Fiery Verify는 .icc, .txt 및 .it8 파일 확장자를 지원합니다.

참고: 샘플 파일은 유효한 CGATS 데이터를 포함해야 합니다.

- 1 Fiery Verify에서 비교 > 샘플 로드를 클릭합니다.
- 2 파일을 선택하고 열기를 클릭합니다.

패치 측정

측정을 수행하여 인쇄된 색상 패치를 빠르게 비교합니다.

지원되는 핸드헬드 측정 기기가 연결되어 있는지 확인합니다.

- 1 다음과 같이 파일 > 새 비교 를 클릭하여 새 비교를 시작합니다.
- 2 원하는 경우 참조 또는 샘플 파일을 로드합니다.
- 3 다음과 같이 비교 > 패치 측정 시작을 클릭합니다.
- 4 화면의 보정 지침에 따라 측정 기기를 보정하고 보정을 클릭합니다.
- 5 참조 또는 샘플 아래를 클릭하여 색상 측정값을 표시할 위치를 선택합니다.
- 6 측정하려는 색상 패치 위에 측정 기기를 배치합니다.
- 7 측정 기기를 사용하여 색상 패치를 스캔합니다.
Fiery Verify는 참조 또는 샘플 옆에 있는 것과 새 측정값을 자동으로 비교한 다음 결과를 표시합니다.
- 8 원하는 모든 패치가 측정된 경우 측정 중지를 클릭합니다.

참조 측정

Fiery Verify에서 참조로 사용할 패치 페이지를 측정합니다.

사전 인쇄된 패치 페이지가 필요합니다.

참고: Fiery Verify에서는 측정값을 .it8 파일로 저장합니다.

- 1 Fiery Verify에서 비교 > 참조 측정을 클릭합니다.
Fiery Verify에서 FieryMeasure를 사용하여 샘플을 측정합니다.
- 2 기기 목록에서 측정 기기를 선택합니다.
선택한 기기 오른쪽에 있는 설정을 클릭하여 측정 모드 및 큰 패치 크기와 같은 기기 설정을 구성합니다.
- 3 측정 목록에서 측정의 용도를 선택합니다.
- 4 패치 세트 목록에서 측정에 적합한 패치 세트를 선택합니다.
- 5 차트 크기 목록에서 인쇄 장치에 로드되는 워크플로우에 적합한 용지에 해당하는 차트 크기를 선택합니다.
- 6 측정을 클릭합니다.
- 7 화면의 지침에 따라 측정 장치를 보정합니다.
- 8 화면의 지침에 따라 페이지를 측정합니다.

샘플 측정

Fiery Verify에서 샘플 파일로 사용할 패치 페이지를 측정합니다.

사전 인쇄된 패치 페이지가 필요합니다.

참고: Fiery Verify에서는 측정값을 .it8 파일로 저장합니다.

- 1 Fiery Verify에서 비교 > 샘플 측정을 클릭합니다.
Fiery Verify에서 FieryMeasure를 사용하여 샘플을 측정합니다.
- 2 기기 목록에서 측정 기기를 선택합니다.
선택한 기기 오른쪽에 있는 설정을 클릭하여 측정 모드 및 큰 패치 크기와 같은 기기 설정을 구성합니다.
- 3 측정 목록에서 측정의 용도를 선택합니다.
- 4 패치 세트 목록에서 측정에 적합한 패치 세트를 선택합니다.
- 5 차트 크기 목록에서 인쇄 장치에 로드되는 워크플로우에 적합한 용지에 해당하는 차트 크기를 선택합니다.
- 6 측정을 클릭합니다.
- 7 화면의 지침에 따라 측정 장치를 보정합니다.
- 8 화면의 지침에 따라 페이지를 측정합니다.

보고서 저장

검증 비교의 세부 정보를 PDF 파일로 저장합니다.

- 1 Fiery Verify에서
 - PDF 보고서로 > 파일 > 내보내기또는
 -  (을)를 클릭합니다.
- 2 보고서를 저장하고자 하는 위치로 이동합니다.
- 3 저장을 클릭합니다.

확인 라벨 생성

확인 비교의 세부 정보를 PDF 파일에 라벨로 저장합니다.

- 1 Fiery Verify에서 확인을 완료한 후  (를) 클릭합니다.
라벨은 PDF에 생성되며 기본 PDF 뷰어에서 열립니다.
- 2 PDF 파일을 원하는 대로 인쇄하거나 저장합니다.