



Fiery Verify 2.10

Fiery Verify umożliwia wyświetlenie wyników weryfikacji pomiaru koloru względem odniesienia koloru.

Wyniki są obliczane na podstawie odniesienia koloru, pomiaru próbki i zestawu tolerancji.

Fiery Verify umożliwia edytowanie zestawów tolerancji do celów porównawczych.

Przyrządy pomiarowe obsługiwane przez Fiery Verify

Aplikacja Fiery Verify musi korzystać z przyrządu pomiarowego w przypadku tych funkcji, które wymagają pomiaru wydrukowanych materiałów. Fiery Verify obsługuje wymienione poniżej przyrządy pomiarowe.

Obsługiwane przyrządy pomiarowe

- W odniesieniu do kolejności zadań pomiarów referencyjnych i pomiarów próbek obsługiwane są następujące przyrządy pomiarowe:
 - EFI ES-6000
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - EFI ES-1000
 - Barbieri Spectropad (tylko połączenie USB)
 - Barbieri Spectro LFP
 - Barbieri Spectro LFP qb
 - Barbieri Spectro Swing
 - Wbudowany spektrofotometr Canon z serii iPRC10000VP
 - Konica Minolta FD-9
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta IQ-501
 - X-Rite i1iSis 2 XL
 - X-Rite i1iSis 2
 - X-Rite i1iSis XL
 - X-Rite i1iSis
 - X-Rite i1iO 3
 - X-Rite i1iO 2

- X-Rite i1iO
- X-Rite i1Pro 3
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 3+
- Wbudowany spektrofotometr Xerox iGen
- Xerox Full Width Array
- W odniesieniu do kolejności zadań pomiarów pól kontrolnych obsługiwane są następujące przyrządy pomiarowe:
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - EFI ES-1000
 - X-Rite i1Pro 3
 - X-Rite i1Pro 2
 - X-Rite i1Pro
 - X-Rite i1Pro 3+
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta Myiro

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Zmierz kolor referencyjny](#) na stronie 5, [Zmierz próbkę](#) na stronie 5 i [Pomiar pola](#) na stronie 4.

Porównywanie próbki z kolorem referencyjnym

Załaduj próbkę i pliki referencyjne, aby porównać je za pomocą zestawu tolerancji.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.

Uwaga: Próbkę i pliki referencyjne muszą zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 Kliknij Plik > Nowe porównanie aby rozpocząć nowe porównanie.
- 2 Kliknij Porównanie > Załaduj dane referencyjne.

Uwaga: Zestaw tolerancji skali szarości G7 nie wymaga pliku kolorów referencyjnych.

- 3 Wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.
- 4 Kliknij Porównanie > Załaduj próbkę.
- 5 Wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.
- 6 Wybierz odpowiedni zestaw tolerancji dla przepływu roboczego kolorów.

7 Kliknij przycisk Raport, aby zapisać szczegółowy raport w formacie PDF.

Uwaga: Kolumna ΔE nie będzie wyświetlana po wybraniu zestawu tolerancji skali szarości G7 lub zestawu wartości docelowych tolerancji G7.

Tworzenie i edytowanie zestawów tolerancji w Fiery Verify


Tworząc lub edytując zestaw tolerancji, możesz określić kryteria porównania używane przez Fiery Verify.

Poznaj dozwolone limity różnic dla danego przepływu roboczego kolorów, w tym:

- Formułę ΔE
- Limity ogólne ΔE
- Limity ΔE dla barw podstawowych
- Limity różnicy odcieni ΔH
- Limity tolerancji różnicy wartości tonu
- Limity różnicy chromatyczności ΔCh
- Limity ΔL dla krzywej NPDC
- Limity ΔE dla kolorów dodatkowych

Uwaga: Limity określają akceptowalne zakresy tolerancji, obliczane dla każdego kryterium.

1 Kliknij Edytuj > Edytor zestawów tolerancji.

2 Kliknij przycisk  .

3 Wybierz formułę ΔE .

4 Zaznacz odpowiednie pola wyboru, aby ustawić pożądane kryteria tolerancji.

5 Wprowadź limit dla każdego z wybranych kryteriów.

6 Wybierz opcję Ostrzeżenie lub Niepowodzenie, aby określić sposób, w jaki każde kryterium wskazywać będzie przekroczenie wprowadzonego limitu pomiaru.

- Ostrzeżenie ma charakter wyłącznie informacyjny i umożliwia pomyślne zakończenie porównania.
- Niepowodzenie skutkuje niepowodzeniem całego porównania.

7 Kliknij przycisk Zapisz.

Zapisywanie pomiarów próbek

Zapisz próbkę pomiarową utworzoną w ramach procesu weryfikacji jako plik .it8.

Próbki pomiarowe są zapisywane jako pliki .it8.

Zapisz próbkę pomiarową, aby używać jej jako punkt odniesienia lub do porównywania.

1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Zapisz dane próbki.

- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport.
- 3 Wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk Zapisz.

Zapisz próbkę jako odniesienie

Zapisz próbkę pomiaru do wykorzystania jako odniesienie do koloru w edytorze ustawień wstępnych weryfikacji.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Zapisz próbkę jako odniesienie.
- 2 Wpisz nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk Zapisz.

Ładowanie danych referencyjnych

Załaduj plik referencyjny do Fiery Verify, aby porównać go z próbką pomiarową.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.

Uwaga: Plik referencyjny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 W oknie aplikacji Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Załaduj dane referencyjne.
- 2 Wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.

Ładowanie próbek

Załaduj przykładowy plik do aplikacji Fiery Verify, aby porównać go z danymi referencyjnymi.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify obsługuje pliki z rozszerzeniami .icc, .txt i .it8.

Uwaga: Plik próbny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 W oknie aplikacji Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Załaduj próbkę.
- 2 Wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.

Pomiar pola

Dzięki pomiarom można szybko porównać wydrukowane pola kontrolne kolorów.

Należy upewnić się, że obsługiwany ręczny przyrząd pomiarowy jest podłączony.

- 1 Kliknij Plik > Nowe porównanie aby rozpocząć nowe porównanie.
- 2 W razie potrzeby można załadować plik referencyjny lub plik próbki.
- 3 Kliknij Porównanie > Rozpocznij pomiar pola.
- 4 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami kalibracji, aby skalibrować przyrząd pomiarowy.
- 5 Kliknij przycisk Tryb pomiaru i wybierz preferowany tryb pomiaru.

- 6 Kliknij przycisk Kalibracja.
- 7 Kliknij opcję w obszarze Odniesienie lub Próbką, aby wybrać, gdzie ma zostać wyświetlony pomiar koloru.
- 8 Umieść przyrząd pomiarowy nad polem kontrolnym koloru, które chcesz zmierzyć.
- 9 Zeskanuj pole kontrolne koloru za pomocą przyrządu pomiarowego.
Fiery Verify automatycznie porówna nowy pomiar z danymi znajdującymi się w kolumnach Odniesienie lub Próbką i wyświetli wyniki.
- 10 Po dokonaniu pomiarów wszystkich wymaganych pól kontrolnych kliknij przycisk Zatrzymaj pomiar.

Zmierz kolor referencyjny

Zmierz stronę pól kontrolnych, aby wykorzystać ją jako odniesienie w aplikacji Fiery Verify.

Wymagana jest wstępnie zadrukowana strona pól kontrolnych.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify zapisuje pomiar jako plik IT8.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Zmierz kolor referencyjny.
Aplikacja Fiery Verify używa narzędzia FieryMeasure do mierzenia próbek.
- 2 Wybierz instrument pomiarowy z listy przyrządów.
Kliknij przycisk Ustawienia na prawo od zaznaczonego przyrządu, aby skonfigurować jego ustawienia, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.
- 3 Wybierz ustawienie używane do pomiaru z listy Zmierz.
- 4 Wybierz z listy właściwy zestaw pól kontrolnych do zastosowania podczas pomiaru.
- 5 Wybierz z listy rozmiar wykresu odpowiedni do rozmiaru papieru wykorzystywanego podczas kolejności zadań i załadowanego do urządzenia drukującego.
- 6 Kliknij przycisk Zmierz.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skalibrować urządzenie pomiarowe.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.

Zmierz próbkę

Zmierz stronę pól kontrolnych, aby wykorzystać ją jako plik przykładowy w aplikacji Fiery Verify.

Wymagana jest wstępnie zadrukowana strona pól kontrolnych.

Uwaga: Aplikacja Fiery Verify zapisuje pomiar jako plik IT8.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Zmierz próbkę.
Aplikacja Fiery Verify używa narzędzia FieryMeasure do mierzenia próbek.
- 2 Wybierz instrument pomiarowy z listy przyrządów.
Kliknij przycisk Ustawienia na prawo od zaznaczonego przyrządu, aby skonfigurować jego ustawienia, takie jak tryb pomiaru i duży rozmiar wstawki.


- 3 Wybierz ustawienie używane do pomiaru z listy Zmierz.
- 4 Wybierz z listy właściwy zestaw pól kontrolnych do zastosowania podczas pomiaru.
- 5 Wybierz z listy rozmiar wykresu odpowiedni do rozmiaru papieru wykorzystywanego podczas kolejności zadań i załadowanego do urządzenia drukującego.
- 6 Kliknij przycisk Zmierz.
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skalibrować urządzenie pomiarowe.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zmierzyć stronę.

Zapisywanie raportów

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako plik PDF.

1 W aplikacji Fiery Verify należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Kliknij Plik > Eksportuj do PDF > Raport.

- Kliknij przycisk  .


2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport.

3 Kliknij przycisk Zapisz.

Uwaga: Kolumna ΔE nie będzie wyświetlana po wybraniu zestawu tolerancji skali szarości G7 lub zestawu wartości docelowych tolerancji skali szarości G7.

Tworzenie etykiety weryfikacji

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako etykietę w pliku PDF.

- 1 Po ukończeniu weryfikacji w aplikacji Fiery Verify kliknij przycisk  . Etykieta zostanie utworzona w pliku PDF i otworzona w domyślnym programie do podglądu plików PDF.
- 2 Plik PDF można wydrukować lub zapisać.

Uwaga: Zestaw tolerancji skali szarości G7 nie wymaga pliku kolorów referencyjnych.