



Fiery Verify

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.

Porównywanie próbki z odniesieniem koloru

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

Uwaga: Fiery Verify obsługuje pliki .txt i .it8.

Uwaga: Próbka i pliki odniesienia muszą zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 Opcjonalne:** Kliknij Plik > Nowe porównanie aby rozpocząć nowe porównanie.
- Kliknij Porównanie > Załaduj dane referencyjne.
- Wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.
- Kliknij Porównanie > Załaduj próbkę.
- Wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.
- Wybierz odpowiedni zestaw tolerancji dla przepływu roboczego kolorów.
- 7 Opcjonalne:** Kliknij przycisk Raport, aby zapisać szczegółowy raport w formacie PDF.



Tworzenie ustawienia wstępnego weryfikacji w Fiery Verify



Utwórz ustawienie wstępne weryfikacji, aby zmienić odniesienie koloru, zestaw tolerancji lub zestaw pól kontrolnych używany do weryfikacji kolorów w Fiery Verify.

Warto wiedzieć:

- Odniesienie koloru to kolor, z którymi porównywane są zmierzone próbki.
Uwaga: Standardowe branżowe przestrzenie kolorów, takie jak GRACoL2013 i FOGRA51, zawierają większość dostępnych odniesień koloru.
- Zestaw tolerancji to kryterium stosowane do porównywania odniesienia koloru i próbki pomiarowej.
- Zestaw pól kontrolnych to określony zestaw pól kontrolnych kolorów, które są drukowane i wykorzystywane jako próbki pomiarowe.
Uwaga: Standardowe branżowe zestawy pól kontrolnych, takie jak Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3 oraz IT8.7/4, zawierają większość dostępnych pól kontrolnych. Możliwe jest zaimportowanie niestandardowych zestawów pól kontrolnych.

Ustawienie wstępne weryfikacji składa się z odniesienia koloru, zestawu tolerancji oraz zestawu pól kontrolnych.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję Edytuj > Edytor ustawień wstępnych weryfikacji.
- 2 Wybierz ustawienie wstępne weryfikacji, które chcesz edytować.
- 3 Kliknij przycisk  .
- 4 **Opcjonalne:** W obszarze ustawienie wstępne weryfikacji wprowadź nazwę nowego ustawienia wstępnego.
- 5 Wybierz odniesienie koloru odpowiednie do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Kliknij przycisk  , aby zaimportować odniesienie koloru.

Uwaga: Zalecane jest dopasowanie odniesienia koloru do źródłowego profilu kolorów używanego podczas drukowania, gdy przeprowadzana jest weryfikacja kolorów.
- 6 Wybierz zestaw tolerancji odpowiedni do procesu druku kolorowego, który chcesz zweryfikować.
 - Kliknij przycisk  , aby utworzyć nowy zestaw tolerancji.
- 7 Wybierz zestaw pól kontrolnych odpowiedni do procesu weryfikacji.
 - Kliknij przycisk  , aby zaimportować zbiór wstawek.
- 8 Kliknij przycisk Zapisz.

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: Fiery Verify obsługuje pliki .txt i .it8.

Uwaga: Plik referencyjny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

- 1 W oknie Fiery Verify kliknij opcję Porównanie > Załaduj dane referencyjne.
- 2 Wybierz plik, a następnie kliknij przycisk Otwórz.

Ładowanie próbek

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


Uwaga: Fiery Verify obsługuje pliki .txt i .it8.

Uwaga: Plik próbny musi zawierać prawidłowe dane CGATS.

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

Zapisywanie raportów

Szczegółowe informacje o porównaniu weryfikacji można zapisać jako plik PDF.

- 1 W Fiery Verify
 - kliknij Plik > Eksportuj do PDF > Raportalbo
 - kliknij opcję  .
- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać raport.
- 3 Kliknij przycisk Zapisz.