



Fiery Verify 2.3

Fiery Verify visualizza i risultati di verifica della misurazione colore rispetto a un riferimento colore.

I risultati vengono calcolati a partire dal riferimento colore, dalla misurazione del modello e dalla tolleranza.

Fiery Verify consente di modificare le tolleranze ai fini di confronto.

Strumenti di misura supportati da Fiery Verify

Fiery Verify richiede uno strumento di misurazione per le funzioni che richiedono di misurare il risultato di stampa. Fiery Verify supporta gli strumenti di misura elencati di seguito.

Strumenti di misura supportati

- EFI ES-6000
- EFI ES-1000
- X-Rite i1 iSis
- 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 (solo con connessione USB)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- I seguenti strumenti di misurazione integrati:
 - Canon iPRC10000VP serie integrato
 - Spettrofotometro integrato Xerox iGen

- I seguenti strumenti di misurazione portatili:
 - EFI ES-2000
 - X-Rite i1Pro 2

Confrontare un campione con un riferimento colore

Caricare il campione e i file di riferimento per confrontarli usando una tolleranza.

Nota: Fiery Verify supporta le estensioni di file .icc, .txt e .it8.

Nota: I file di riferimento e modello devono contenere dati CGATS validi.

- 1 Opzionale: Fare clic su File > Nuovo confronto per avviare un nuovo confronto.
- 2 Fare clic su Confronto > Carica riferimento.
- 3 Selezionare un file, quindi fare clic su Apri.
- 4 Fare clic su Confronto > Carica campione.
- 5 Selezionare un file, quindi fare clic su Apri.
- 6 Selezionare la Tolleranza appropriata per il flusso di lavoro di colore.
- 7 Opzionale: Fare clic su Rapporto per salvare un rapporto dettagliato in formato PDF.

Creare una preimpostazione verifica Fiery Verify

Creare una preimpostazione verifica per modificare il Riferimento colore, la Tolleranza o il Set di campioni utilizzato per la verifica del colore in Fiery Verify.

È necessario tenere presente:

- Il Riferimento colore rappresenta i colori di destinazione confrontati con le misurazioni dei campioni.

Nota: Gli spazi colore standard di settore, come GRACoL2013 e FOGRA51, comprendono la maggior parte delle selezioni di riferimento colore.
- La Tolleranza rappresenta i criteri utilizzati per il confronto tra un riferimento colore e una misurazione del campione.
- Il Set di campioni rappresenta il set definito di campioni di colore stampati per essere utilizzati come modello di misurazione.

Nota: Set di campioni standard di settore, come Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3 e it 8.7/4, comprendono la maggior parte delle selezioni set di campioni. È possibile importare set di campioni personalizzati.

Una preimpostazione verifica è costituita da un riferimento colore, una tolleranza e un set di campioni.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su Modifica > Editor preimpostazione verifica.
- 2 Selezionare la Preimpostazione verifica che si desidera modificare.

- 3 Fare clic su .
- 4 Opzionale: Alla voce Preimpostazione verifica, modificare il nome della nuova preimpostazione.
- 5 Selezionare un Riferimento colore appropriato per il flusso di lavoro di produzione colore che si desidera verificare.
 - Fare clic su  per importare un riferimento colore.

Nota: Si consiglia di far corrispondere il vostro riferimento colore al profilo del colore di origine utilizzato per stampare il lavoro in cui si sta verificando il colore.
- 6 Selezionare una Tolleranza appropriata per il flusso di lavoro di produzione colore che si desidera verificare.
 - Fare clic su  per creare una nuova tolleranza.
- 7 Selezionare un Set di campioni appropriato per il flusso di lavoro di verifica.
 - Fare clic su  per importare un set di campioni.
- 8 Fare clic su Salva.

Creare o modificare una tolleranza in Fiery Verify

Creare o modificare una tolleranza per specificare i criteri utilizzati per il confronto da Fiery Verify.

Conoscere i limiti di variazione accettabili per il flusso di lavoro del colore, compresi:

- Formula ΔE
- Limiti ΔE generici
- Limite ΔE colori primari
- Limiti ΔH differenza tinta
- Limiti tolleranza differenza valori tonalità
- Limiti ΔCh differenza cromaticità
- Limiti ΔL NPDC
- Limiti ΔE tinte piatte

Nota: I limiti definiscono gli intervalli di tolleranza accettabili calcolati per ogni criterio.

- 1 Fare clic su Modifica > Editor set tolleranza.
- 2 Fare clic su .
- 3 Selezionare una formula ΔE .
- 4 Usare le caselle per selezionare i Criteri tolleranza desiderati.
- 5 Immettere un Limite per ogni criterio selezionato.

- 6 Selezionare Avviso o Errore per selezionare in che modo ogni criterio segnalerà il superamento del limite indicato da parte di una misurazione.
 - Avviso è a mero titolo informativo e consentirà comunque di superare il confronto.
 - Errore comporta l'esito negativo dell'intero confronto.
- 7 Fare clic su Salva.

Salvare le misurazioni dei campioni

Salvare il modello di misurazione come parte del processo di verifica in formato .IT8.

I campioni di misurazione vengono salvati come file .IT8 .

Salvare un modello di misurazione da utilizzare come riferimento o per il confronto.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su Confronto > Salva campione.
- 2 Accedere al percorso in cui si desidera salvare il rapporto.
- 3 Digitare un nome file e fare clic su Salva.

Salva campione come riferimento

Salvare un campione di misurazione da utilizzare come riferimento colore nell'editor preimpostazione verifica.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su Confronto > Salva campione come riferimento.
- 2 Digitare un nome file e fare clic su Salva.

Caricare un riferimento

Caricare un file di riferimento in Fiery Verify per confrontarlo con un modello di misurazione.

Nota: Fiery Verify supporta le estensioni di file .icc, .txt e .it8.

Nota: Il file di riferimento dovrà contenere dati CGATS validi.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su Confronto > Carica riferimento.
- 2 Selezionare un file, quindi fare clic su Apri.

Caricare un modello

Caricare un file di modello in Fiery Verify per confrontarlo con un riferimento.

Nota: Fiery Verify supporta le estensioni di file .icc, .txt e .it8.

Nota: Il file di modello deve contenere dati CGATS validi.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su Confronto > Carica campione.
- 2 Selezionare un file, quindi fare clic su Apri.

Misurazione campione

Eseguire misurazioni per confrontare rapidamente i campioni di colore stampati.

Verificare che lo strumento di misurazione portatile supportato sia collegato.

- 1 Opzionale: Fare clic su File > Nuovo confronto per avviare un nuovo confronto.
- 2 Opzionale: Se lo si desidera, caricare un file di riferimento o di esempio.
- 3 Fare clic su Confronto > Avvia misurazione campione.
- 4 Seguire le istruzioni di calibrazione sullo schermo per calibrare lo strumento di misurazione e fare clic su Calibra.
- 5 Fare clic sotto Riferimento o Campione per selezionare il punto in cui si desidera visualizzare la misurazione del colore.
- 6 Posizionare lo strumento di misurazione sul campione di colore che si desidera misurare.
- 7 Eseguire la scansione del campione di colore con lo strumento di misurazione.
Fiery Verify confronterà automaticamente la nuova misurazione con quella che si trova nelle colonne Riferimento o Campione e visualizzerà i risultati.
- 8 Fare clic su Interrompi misurazione quando tutti i campioni desiderati sono stati misurati

Misura riferimento

Misurare una pagina di campione da utilizzare come riferimento in Fiery Verify.

È necessaria una pagina di campione prestampata.

Nota: Fiery Verify salva la misurazione come file .it8.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su Confronto > Misura riferimento.
Fiery Verify utilizza FieryMeasure misurare un campione.
- 2 Selezionare lo strumento di misurazione dall'elenco Strumento.
Fare clic su Impostazioni a destra della selezione dello strumento per configurare le impostazioni dello strumento come ad esempio il Modo di misurazione e la Dimensione campione grande.
- 3 Dall'elenco Misura, selezionare l'uso per la misurazione.
- 4 Dall'elenco Set di campioni, selezionare un set di campioni appropriato per la misurazione.
- 5 Nell'elenco Dimensioni grafico, selezionare la dimensione del grafico corrispondente alla carta appropriata per il flusso di lavoro che è caricata nel dispositivo di stampa.
- 6 Fare clic su Misura.
- 7 Seguire le istruzioni visualizzate sul monitor per calibrare la misurazione del dispositivo.

- 8 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per misurare la pagina.

Misura campione

Misurare una pagina di campione da utilizzare come file di esempio in Fiery Verify.

È richiesta una pagina di campione prestampata.

Nota: Fiery Verify salva la misurazione come file .it8.

- 1 In Fiery Verify, fare clic su **Confronto > Misura campione**.
Fiery Verify utilizza FieryMeasure per misurare un campione.
- 2 Selezionare lo strumento di misurazione dall'elenco **Strumento**.
Fare clic su **Impostazioni** a destra della selezione dello strumento per configurare le impostazioni dello strumento come ad esempio il **Modo di misurazione** e la **Dimensione campione grande**.
- 3 Dall'elenco **Misurazione**, selezionare l'uso della tua misurazione.
- 4 Dall'elenco **Set di campioni**, selezionare un set di campioni adatto alla tua misurazione.
- 5 Nell'elenco **Dimensioni grafico**, selezionare la dimensione del grafico corrispondente alla carta appropriata per il flusso di lavoro che è caricata nel dispositivo di stampa.
- 6 Fare clic su **Misura**.
- 7 Seguire le istruzioni visualizzate sul monitor per calibrare la misurazione del dispositivo.
- 8 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per misurare la pagina.

Salva rapporto

Salvare i dettagli del confronto della verifica come file PDF.

- 1 In Fiery Verify,
 - fare clic su **File > Esporta in PDF > Rapporto**, o
 - fare clic su  .
- 2 Accedere al percorso in cui si desidera salvare il rapporto.
- 3 Fare clic su **Salva**.

Creare un'etichetta di verifica

Salvare i dettagli di un confronto della verifica come etichetta in un file PDF.

- 1 Dopo aver completato una verifica in Fiery Verify, fare clic su  .
Un'etichetta viene creata in un PDF e viene aperta nel visualizzatore PDF predefinito.

2 Stampare o salvare il file PDF come desiderato.

