



Fiery Verify

© 2024 Fiery, LLC. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

15 de julho de 2024

# Conteúdo

Fiery Verify 2.13 .....	5
Instrumentos de medição compatíveis com o Fiery Verify .....	5
Comparar uma amostra com uma referência de cor .....	6
Criar ou editar um conjunto de tolerâncias no Fiery Verify .....	7
Salvar as medidas da amostra .....	7
Salvar amostra como referência .....	8
Carregar referência .....	8
Carregar amostra .....	8
Medição de amostra .....	8
Medir uma página de amostra para usar como referência .....	9
Medir arquivo de amostra .....	9
Salvar relatório .....	10
Crie uma etiqueta de verificação .....	10



# Fiery Verify 2.13

O Fiery Verify exibe os resultados de verificação da medida de cor em relação a uma referência de cor.

Os resultados são calculados a partir da referência de cor, da medida de amostra e do conjunto de tolerâncias.

O Fiery Verify permite editar conjuntos de tolerâncias para fins de comparação.

## Instrumentos de medição compatíveis com o Fiery Verify

O Fiery Verify requer um instrumento de medição para funções que exigem a medição da impressão. O Fiery Verify é compatível com os instrumentos de medição listados abaixo.

### Instrumentos de medição compatíveis

- Os seguintes instrumentos de medição são compatíveis com o fluxo de trabalho de referência de medida e medem o fluxo de trabalho de amostra:
  - EFI ES-6000
  - EFI ES-3000
  - EFI ES-2000
  - Barbieri Spectropad (com conexão USB apenas)
  - Barbieri Spectro LFP
  - Barbieri Spectro LFP qb
  - Barbieri Spectro Swing
  - Canon iPRC10000VP Series em linha
  - 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+
  - Espectrofotômetro Xerox iGen em linha
  - Xerox Full Width Array
- Os seguintes instrumentos de medição são compatíveis com o fluxo de trabalho de medição de amostras:
    - EFI ES-3000
    - EFI ES-2000
    - X-Rite i1Pro 3
    - X-Rite i1Pro 2
    - X-Rite i1Pro
    - X-Rite i1Pro 3+
    - Konica Minolta FD-5BT
    - Konica Minolta Myiro

Para obter mais informações, consulte [Medir uma página de amostra para usar como referência](#) na página 9, [Medir arquivo de amostra](#) na página 9 e [Medição de amostra](#) na página 8.

## Comparar uma amostra com uma referência de cor

Carregue arquivos de amostra e referência para compará-los usando um conjunto de tolerâncias.

**Nota:** O Fiery Verify é compatível com as extensões de arquivo .icc, .txt e .it8.

**Nota:** Os arquivos de amostra e referência devem conter dados CGATS válidos.

- 1 Clique em **Arquivo > Nova comparação** para iniciar uma nova comparação.
- 2 Clique em **Comparação > Carregar referência**.

**Nota:** O conjunto de tolerância G7 em escala de cinza não requer um arquivo de referência de cor.

- 3 Selecione um arquivo e clique em **Abrir**.
- 4 Clique em **Comparação > Carregar amostra**.
- 5 Selecione um arquivo e clique em **Abrir**.
- 6 Selecione o **Conjunto de tolerâncias** adequado para seu fluxo de trabalho de cor.
- 7 Clique em **Relatório** para salvar um relatório detalhado em formato PDF.

**Nota:** A coluna  $\Delta E$  não será exibida quando um conjunto de tolerância G7 em escala de cinza ou um conjunto de tolerância direcionado para G7 for selecionado.

## Criar ou editar um conjunto de tolerâncias no Fiery Verify

Crie ou edite um conjunto de tolerâncias para especificar os critérios usados para comparação pelo Fiery Verify. Conheça os limites de variação aceitáveis para seu fluxo de trabalho de cores, como:

- Fórmula  $\Delta E$
- Limites  $\Delta E$  gerais
- Limites  $\Delta E$  de cor primária
- Limites  $\Delta H$  de diferença de matiz
- Limites de tolerância da diferença de valor de tom
- Limites  $\Delta Ch$  de diferença cromática
- Limites  $\Delta L$  NPDC
- Limites  $\Delta E$  de cores especiais

**Nota:** Os limites definem os intervalos de tolerância aceitáveis que são calculados para cada critério.

- 1 Clique em **Editar** > **Editor de conjunto de tolerâncias**.
- 2 Clique em  .
- 3 Selecione uma **fórmula  $\Delta E$** .
- 4 Use as caixas de seleção para selecionar os **Critérios de tolerância** desejados.
- 5 Insira um **Limite** para cada critério selecionado.
- 6 Selecione **Aviso** ou **Falha** para escolher como cada critério indicará quando uma medida exceder o limite especificado.
  - O **Aviso** é apenas informativo e permitirá que a comparação seja feita.
  - A **Falha** fará com que toda a comparação seja interrompida.
- 7 Clique em **Salvar**.

## Salvar as medidas da amostra

Salve a amostra de medida feita como parte do processo de verificação como um arquivo .it8.

As amostras de medida são salvas como arquivos .IT8 .

Salve uma amostra de medida para usar como uma referência ou para comparação.

- 1 No Fiery Verify, clique em **Comparação** > **Salvar amostra**.
- 2 Navegue até o local onde você deseja salvar o relatório.
- 3 Digite um nome de arquivo e clique em **Salvar**.

## Salvar amostra como referência

Salve uma amostra de medida para usar como uma referência de cor no editor de predefinição de verificação.

- 1 No Fiery Verify, clique em **Comparação** > **Salvar amostra como referência**.
- 2 Digite um nome de arquivo e clique em **Salvar**.

## Carregar referência

Carregar um arquivo de referência no Fiery Verify para compará-lo a uma amostra de medida.

**Nota:** O Fiery Verify é compatível com as extensões de arquivo .icc, .txt e .it8.

**Nota:** O arquivo de referência deve conter dados CGATS válidos.

- 1 No Fiery Verify, clique em **Comparação** > **Carregar referência**.
- 2 Selecione um arquivo e clique em **Abrir**.

## Carregar amostra

Carregar um arquivo de amostra no Fiery Verify para compará-lo com uma referência.

**Nota:** O Fiery Verify é compatível com as extensões de arquivo .icc, .txt e .it8.

**Nota:** O arquivo de amostra deve conter dados CGATS válidos.

- 1 No Fiery Verify, clique em **Comparação** > **Carregar amostra**.
- 2 Selecione um arquivo e clique em **Abrir**.

## Medição de amostra

É possível comparar amostras de cores medidas recentemente com amostras de cores impressas.

Verifique se o instrumento de medição portátil compatível está conectado ao computador.

- 1 Para comparar amostras de cores impressas, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Clique em **Arquivo** > **Nova comparação**.
  - Carregar medidas de um arquivo de referência de cor ou de um arquivo de amostra.
- 2 Clique em **Comparação** > **Iniciar medição da amostra**.
- 3 Siga as instruções na tela para calibrar o instrumento de medição.
- 4 Clique em **Modo de medição** para selecionar o modo de medição de sua preferência.

- 5 Clique em **Calibrar**.
- 6 Clique em uma linha na **Referência** ou **Amostra** para inserir as medidas de cores.
- 7 Coloque o instrumento de medição sobre a amostra de cores que deseja medir.
- 8 Digitalize a amostra de cores com o instrumento de medição.  
O Fiery Verify compara automaticamente os valores de amostra de medição com os valores listados nas colunas **Referência** ou **Amostra** e apresenta os resultados.
- 9 Clique em **Parar medição** quando todas as amostras forem medidas.

## Medir uma página de amostra para usar como referência

É possível medir uma página de amostra para usar como arquivo de referência de cor no Fiery Verify.

Uma página de amostra pré-impressa é necessária.

**Nota:** O Fiery Verify salva a medida como um arquivo .it8.

- 1 No Fiery Verify, clique em **Comparação > Referência de medida**.  
O Fiery Verify usa o FieryMeasure para medir amostras de cores.
- 2 Selecione o instrumento de medição na lista **Instrumentos**.  
Opcionalmente, clique em **Configurações** para definir as opções do instrumento de medição.
- 3 Selecione o tipo de medição ou, para importar um layout de amostra de um arquivo, clique em **Importar** e selecione o arquivo.
- 4 Selecione o layout de página apropriado para o instrumento de medição.
- 5 Na lista **Tamanho da tabela**, selecione o tamanho que corresponde ao substrato de apropriado para o fluxo de trabalho selecionado na impressora.
- 6 Clique em **Medir**.
- 7 Siga as instruções na tela para calibrar o instrumento de medição.
- 8 Siga as instruções na tela para medir a página do layout de amostra.

## Medir arquivo de amostra

É possível medir uma página de amostra para usar como arquivo de amostra no Fiery Verify.

Uma página de amostra pré-impressa é necessária.

**Nota:** O Fiery Verify salva a medida como um arquivo .it8.

- 1 No Fiery Verify, clique em **Comparação > Amostra de medida**.  
O Fiery Verify usa o FieryMeasure para medir amostras de cores.

- 2 Selecione o instrumento de medição na lista **Instrumentos**.  
Opcionalmente, clique em **Configurações** para definir as opções do instrumento de medição.
- 3 Selecione o tipo de medição ou, para importar um layout de amostra de um arquivo, clique em **Importar** e selecione o arquivo.
- 4 Selecione o layout de página apropriado para o instrumento de medição.
- 5 Na lista **Tamanho da tabela**, selecione o tamanho que corresponde ao substrato de apropriado para o fluxo de trabalho selecionado na impressora.
- 6 Clique em **Medir**.
- 7 Siga as instruções na tela para calibrar o instrumento de medição.
- 8 Siga as instruções na tela para medir a página do layout de amostra.

## Salvar relatório

Salve os detalhes da comparação de verificação como um arquivo PDF.

- 1 Em Fiery Verify, execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Arquivo > Exportar para PDF > Relatório**.

- Clique em  .

- 2 Navegue até o local onde você deseja salvar o relatório.
- 3 Clique em **Salvar**.

**Nota:** A coluna  $\Delta E$  não será exibida quando um conjunto de tolerância G7 em escala de cinza ou um conjunto de tolerância direcionado para G7 em escala de cinza for selecionado.

## Crie uma etiqueta de verificação

É possível salvar os detalhes de uma comparação de verificação como uma etiqueta em um arquivo PDF.

- 1 Clique no ícone **Etiqueta**  depois de concluir uma verificação no Fiery Verify.

A etiqueta será criada como um arquivo PDF e aberta no visualizador de PDF padrão.

- 2 Imprima ou salve o arquivo PDF.

**Nota:** O conjunto de tolerância G7 em escala de cinza não requer um arquivo de referência de cor.