



Fiery Verify 2.3

Fiery Verify muestra los resultados de la verificación de la medición de color comparados con una referencia cromática.

Los resultados se calculan según la referencia cromática, la medida de la muestra y el conjunto de tolerancias.

Fiery Verify permite editar conjuntos de tolerancia para crear comparaciones.

Instrumentos de medición admitidos por Fiery Verify

Fiery Verify necesita un instrumento de medición para las funciones que requieren la medición de la salida impresa. Fiery Verify admite los instrumentos de medición que se describen a continuación.

Instrumentos de medición admitidos

- 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 conexión USB)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- También admite los siguientes instrumentos de medición en línea:
 - Serie Canon iPRC10000VP en línea
 - Espectrofotómetro en línea Xerox iGen 150

- Asimismo, admite los siguientes instrumentos de medición manuales:
 - EFI ES-2000
 - X-Rite i1Pro 2

Comparar una muestra con una referencia cromática

Cargue muestras y archivos de referencia para compararlos utilizando un conjunto de tolerancias.

Nota: Fiery Verify admite las extensiones de archivo .icc, .txt e .it8.

Nota: Los archivos de muestra y de referencia deben contener datos CGATS válidos.

- 1 Opcional: Haga clic en Archivo > Comparación nueva para crear una nueva comparación.
- 2 Haga clic en Comparación > Cargar referencia.
- 3 Seleccione un archivo y haga clic en Abrir.
- 4 Haga clic en Comparación > Guardar muestra.
- 5 Seleccione un archivo y haga clic en Abrir.
- 6 Seleccione el Conjunto de tolerancias adecuado para su flujo de trabajo de color.
- 7 Opcional: Haga clic en el Informe para guardar un informe detallado en formato PDF.

Crear un valor predefinido de verificación en Fiery Verify

Cree un valor predefinido de verificación para cambiar la referencia cromática, el conjunto de tolerancias o de muestras utilizados para la verificación del color en Fiery Verify.

Debe saber lo siguiente:



- Las referencias cromáticas son aquellos colores predefinidos con los que se comparan las muestras.



Nota: Los espacios de color estándar del sector, tales como GRACoL2013 y FOGRA51, incluyen la mayoría de las selecciones de referencia cromática.
- Un conjunto de tolerancias es el criterio de comparación entre una referencia cromática y una medición de muestra.
- Un conjunto de muestras es una serie de parches de color impresos que se utilizan como muestra de medida.

Nota: Los conjuntos de muestras estándar del sector, como Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3 e IT8.7/4 constituyen la mayoría de las selecciones de conjuntos de parches. Se pueden importar conjuntos de muestras personalizados.

Un valor predefinido de verificación está compuesto por una referencia cromática, un conjunto de tolerancias y un conjunto de muestras.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Editar > Editor de valores predefinidos de verificación.
- 2 Seleccione el valor predefinido de verificación que desea editar.

- 3 Haga clic en .
- 4 Opcional: En el valor predefinido de verificación, cambie el nombre del nuevo valor predefinido.
- 5 Seleccione una referencia cromática adecuada para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.
 - Haga clic en  para importar una referencia cromática.


Nota: Se recomienda que la referencia cromática coincida con el perfil de color de origen utilizado para imprimir el trabajo cuando se verifique el color.
- 6 Seleccione un conjunto de tolerancias adecuado para el flujo de trabajo de producción de color que desea verificar.
 - Haga clic en  que crear un nuevo conjunto de tolerancias.
- 7 Seleccione un conjunto de muestras adecuado para el flujo de trabajo de verificación.
 - Haga clic en  para importar un conjunto de muestras.
- 8 Haga clic en Guardar.

Crear o editar un conjunto de tolerancias en Fiery Verify

Cree o edite un conjunto de tolerancias para especificar los criterios de comparación que debe utilizar Fiery Verify. Descubra los límites de variación aceptables para su flujo de trabajo de color, lo que incluye:

- Fórmula ΔE
- Límites de ΔE generales
- Límites de ΔE de colores primarios
- Límites de ΔE de diferencia de tono
- Límites de tolerancia de diferencias de valor de luminosidad
- Límites de ΔCh de diferencia de cromaticidad
- Límites de ΔE de NPDC
- Límites de ΔE de colores planos

Nota: Los límites definen los rangos de tolerancia aceptables calculados para cada criterio.

- 1 Haga clic en Editar > Editor de conjunto de tolerancias.
- 2 Haga clic en .
- 3 Seleccione una fórmula ΔE .
- 4 Utilice las casillas de verificación para seleccionar los criterios de tolerancia que desea.
- 5 Introduzca un límite para cada criterio seleccionado.

- 6 Seleccione Advertencia o Fallo para elegir cómo se indicará que una medida ha excedido el límite especificado.
 - Una Advertencia tiene carácter informativo y le permite continuar con la comparación.
 - Un Fallo no permite continuar con la comparación.
- 7 Haga clic en Guardar.

Guardar medidas de muestras

Guarde la muestra de medidas resultante del proceso de verificación en formato .it8.

Las muestras de medidas se guardan como archivos .it8.

Guarde una muestra de medida para utilizarla como referencia o para crear comparaciones.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Guardar muestra.
- 2 Seleccione la ubicación en la que quiere guardar el informe.
- 3 Escriba un nombre de archivo y haga clic en Guardar.

Guardar muestra como referencia

Guarde una muestra de medición para usarla como referencia de color en el editor de valor predefinido de verificación.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Guardar muestra como referencia.
- 2 Escriba un nombre de archivo y haga clic en Guardar.

Cargar referencia

Cargue un archivo de referencia en Fiery Verify para compararlo con una muestra de medida.

Nota: Fiery Verify admite las extensiones de archivo .icc, .txt e .it8.

Nota: El archivo de referencia debe contener datos CGATS válidos.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Cargar referencia.
- 2 Seleccione un archivo y haga clic en Abrir.

Guardar muestra

Guarde un archivo de muestra en Fiery Verify para compararlo con una referencia.

Nota: Fiery Verify admite las extensiones de archivo .icc, .txt e .it8.

Nota: El archivo de muestra debe contener datos CGATS válidos.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Guardar muestra.
- 2 Seleccione un archivo y haga clic en Abrir.

Medición de muestras

Realice mediciones para comparar rápidamente las muestras de color impresas.

Compruebe que el instrumento de medición manual compatible está debidamente conectado.

- 1 Opcional: Haga clic en Archivo > Comparación nueva para crear una nueva comparación.
- 2 Opcional: Si lo desea, cargue una referencia o un archivo de ejemplo.
- 3 Haga clic en Comparación > Iniciar medición de muestra.
- 4 Siga las instrucciones de calibración que aparecen en la pantalla para calibrar su instrumento de medición y haga clic en Calibrar.
- 5 Haga clic en la Referencia o en Muestra para seleccionar el lugar donde desea que aparezca la medición de color.
- 6 Coloque el instrumento de medición sobre la muestra de color que desee medir.
- 7 Escanee la muestra de color con el instrumento de medición.
Fiery Verify compara automáticamente la nueva medición con lo que se encuentra en las columnas Referencia o Muestra y devuelve los resultados.
- 8 Haga clic en Detener medición al medir todas las muestras deseadas

Medir referencia

Mida una página de muestras para usarla como referencia en Fiery Verify.

Se necesita una página de muestras impresa previamente.

Nota: Fiery Verify guarda la medida como un archivo .it8.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Medir referencia.
Fiery Verify utiliza FieryMeasure para medir una muestra.
- 2 En la lista de Instrumentos, seleccione el instrumento de medición.
Haga clic en Configuración a la derecha de la selección de instrumentos para configurar ajustes como el Modo de medición y el Tamaño de parche grande.
- 3 En la lista Medida, seleccione el uso para la medida.
- 4 En la lista de Conjuntos de muestras, seleccione un conjunto de muestras adecuado para su medida.
- 5 En la lista de Diagramas de tamaño, seleccione el tamaño de gráfico que corresponda al papel adecuado para el flujo de trabajo cargado en el dispositivo de impresión.
- 6 Haga clic en Medir.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para calibrar el dispositivo de medición.

- 8 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para medir la página.

Medir muestra

Mida una página de muestras para usarla como un archivo de ejemplo en Fiery Verify.


Se necesita una página de muestras impresa previamente.

Nota: Fiery Verify guarda la medida como un archivo .it8.

- 1 En Fiery Verify, haga clic en Comparación > Medir muestra.
Fiery Verify utiliza FieryMeasure para medir una muestra.
- 2 En la lista de Instrumentos, seleccione el instrumento de medición.
Haga clic en Configuración a la derecha de la selección de instrumentos para configurar ajustes como el Modo de medición y el Tamaño de parche grande.
- 3 En la lista Medida, seleccione el uso para la medida.
- 4 En la lista de Conjuntos de muestras, seleccione un conjunto de muestras adecuado para su medida.
- 5 En la lista de Diagramas de tamaño, seleccione el tamaño de gráfico que corresponda al papel adecuado para el flujo de trabajo cargado en el dispositivo de impresión.
- 6 Haga clic en Medir.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para calibrar el dispositivo de medición.
- 8 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para medir la página.


Guardar informe

Guarde los detalles de la comparación de verificación en un archivo PDF.

- 1 En Fiery Verify,
 - haga clic en Archivo > Exportar a PDF > Informe, o
 - haga clic en  .
- 2 Seleccione la ubicación donde desea guardar el informe.
- 3 Haga clic en Guardar.

Crear una etiqueta de verificación

Guarde los detalles de la comparación de verificación como una etiqueta en un archivo PDF.

- 1 Después de completar la verificación en Fiery Verify, haga clic en  .
Se creará una etiqueta en un PDF y se abrirá en su visor de PDF predeterminado.

2 Imprima o guarde el archivo PDF como desee.

