



ajuda do FieryMeasure

© 2025 Fiery, LLC. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

10 de dezembro de 2025

# Conteúdo

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| FieryMeasure .....                                          | 5  |
| Imprimir páginas de medição .....                           | 5  |
| Medição de uma página de medida .....                       | 6  |
| Calibrar o instrumento .....                                | 6  |
| Medir com o ES-2000 .....                                   | 6  |
| Medir com o ES-3000 .....                                   | 7  |
| Medir com o FD-5BT .....                                    | 8  |
| Medir com o Spectropad .....                                | 9  |
| Medir com o i1iO2 .....                                     | 10 |
| Medir com o i1iO3 .....                                     | 11 |
| Medir com o i1iO3+ .....                                    | 11 |
| Medir com o Spectro LFP .....                               | 12 |
| Medir com o Spectro LFP qb .....                            | 13 |
| Medir com o i1iSis ou i1iSis XL .....                       | 14 |
| Medir com o i1Pro3+ .....                                   | 14 |
| Medir com o ES-6000 .....                                   | 15 |
| Medir com o FD-9 .....                                      | 16 |
| Medir com o MYIRO-1 .....                                   | 16 |
| Medir com o MYIRO-9 .....                                   | 17 |
| Medir com o Spectro Swing .....                             | 17 |
| Medir com o Spectro Swing qb .....                          | 18 |
| Medir com o TECHKON SpectroDens Premium .....               | 18 |
| Medir com o eXact 2 .....                                   | 19 |
| Medir com o eXact 2 Xp .....                                | 20 |
| Medir com o eXact 2 Plus .....                              | 21 |
| Medir com o Epson SD-10 .....                               | 22 |
| Medir com o Epson SD-10 Auto Chart Reader .....             | 22 |
| Instrumentos de medição do Fiery Color Profiler Suite ..... | 23 |
| Instrumentos de medição do Digital Factory .....            | 24 |
| Medir com instrumento de medição em linha .....             | 27 |
| Medir páginas (qualquer instrumento) .....                  | 27 |
| Erros de medida .....                                       | 27 |
| Verificar medidas depois de medir uma página .....          | 28 |
| Medir novamente uma faixa .....                             | 28 |
| Imprimir e medir as metas G7 .....                          | 28 |



# FieryMeasure

O FieryMeasure é um utilitário para medir fileiras de amostra de cores impressas em uma página usando um instrumento de medição. Você também pode imprimir uma página de amostra usando o FieryMeasure.

O FieryMeasure é compatível com vários instrumentos de medição, incluindo os espectrofotômetros EFI ES-2000 e Fiery ES-3000.

FieryMeasure é iniciado a partir de outros aplicativos que exigem dados de medição de cor.

## Imprimir páginas de medição

As páginas de medição contêm correções de várias cores que você mede com um instrumento. É possível também carregar medições de um arquivo.

- 1 Se você for medir a página depois de imprimi-la, conecte o instrumento de medição ao seu computador.
- 2 Selecione **Nenhum (Salvar como PDF)** para salvar a página para impressão ou selecione um servidor Fiery ou servidor Fiery XF para se conectar e imprimir a página, depois, clique em **Seguinte**.
- 3 Algumas ou todas as seguintes opções podem estar disponíveis para o layout da página de correção. Selecione as configurações que são apropriadas à sua tarefa:
  - **Instrumento** - Para medir as páginas, selecione o instrumento de medição ou, para carregar as medições de um arquivo, selecione **Carregar medições** e selecione o arquivo.  
Como opção, clique em **Configurações** para definir as opções para o instrumento.
  - **Medir** - Selecione o tipo de medição ou, para importar um layout de correção de um arquivo, selecione **Importar** e selecione o arquivo.
  - **Layout da correção** - O layout afeta o número, as cores e a ordem das correções. Layouts diferentes estão disponíveis dependendo do tipo de medição.

Menos correções são mais rápidas de usar, mas mais correções geralmente produzem resultados de qualidade superior. Para a criação de perfis, nós recomendamos pelo menos 928 correções ou 1485 correções para um perfil de alta qualidade.

As amostras Classificadas são impressas na página na ordem de seus matizes e níveis de saturação. As correções aleatórias são impressas na página em ordem aleatória para ajudar a compensar as inconsistências de densidade nas diferentes áreas da página. Para a calibração, nós recomendamos 51 correções aleatórias. (Para a calibração com alguns instrumentos de medição, este é o único layout de correção suportado.)

- **Tamanho do gráfico** - Selecione **Layout oficial** para imprimir os gráficos G7 Verifier, P2P51 e P2P25Xa da IDEAlliance em seu layout oficial para os instrumentos de medição compatíveis. Essa configuração está disponível somente quando o modo de **Medição** estiver configurado como **Verificação**.
- **Tamanho do papel** - Selecione um tamanho de papel para imprimir a página de medição ou clique em **Personalizado** e especifique um tamanho de página personalizado.

- 4 Se você se conectou a um servidor Fiery ou servidor Fiery XF, clique em **Imprimir** para imprimir a página de medição. Caso contrário, clique em **Salvar** para salvar o arquivo PDF.

Antes de imprimir uma página de medição, você pode definir as opções de impressão e outras configurações de tarefa para imprimir a página. Não altere nenhuma das configurações de gerenciamento de cores.

- 5 Se você salvou um arquivo PDF, imprima-o e clique em **Medir**.

## Medição de uma página de medida

Um instrumento de medida de cores, como o espectrofotômetro, mede a luz refletida de uma amostra de cor e armazena a medida como um valor numérico. O procedimento de medida de uma página de amostras depende do instrumento.

Alguns instrumentos possuem um recurso de autocalibragem para verificar o funcionamento correto do instrumento. Por exemplo, o instrumento pode ser calibrado verificando sua capacidade de medir com precisão uma amostra de cor conhecida. Se a autocalibragem estiver disponível, você deve calibrar o instrumento antes de prosseguir com a medida de uma página.

Para usar instrumentos de mão, é necessário que você siga as instruções para colocar a página e medir cada linha das amostras na página. Os instrumentos automáticos medem cada linha e avançam para a próxima linha, sem interação do usuário. Alguns instrumentos também posicionam a página automaticamente.

## Calibrar o instrumento

Antes de tudo, é preciso calibrar o instrumento de medida para fazer medições confiáveis. Se a calibragem falhar, não será possível continuar com as medições.

- 1 Siga as instruções na tela e clique em **Avançar**.

**Nota:** Com os espectrofotômetros EFI ES-2000 ou Fiery ES-3000, tanto a placa branca do suporte quanto a abertura do instrumento devem estar limpos. Com os espectrofotômetros EFI ES-2000 ou Fiery ES-3000, a tampa da placa branca deve estar aberta.

- 2 Se não conseguir calibrar o instrumento com sucesso, clique em **Cancelar**.

## Medir com o ES-2000

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro EFI ES-2000.

Quando você seleciona o ES-2000 como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem ou em duas passagens.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** – duas passagens, D50, UV incluído
  - **M2** – duas passagens, corte UV

- **Usar régua** – o sensor de posicionamento na parte inferior do EFI ES-2000 lê as faixas na régua para determinar a posição do EFI ES-2000. Portanto, você deve usar a placa de backup com a régua para orientar o EFI ES-2000 ao longo da faixa. O uso da régua é necessário para a medição da faixa em duas passagens.
- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.

Caso tenha uma placa de apoio e uma régua para medir páginas de amostra, posicione a página de amostra corretamente.

**Nota:** Com o ES-2000, lembre-se de usar a régua se você tiver selecionado a opção de usar a régua quando imprimiu as páginas de amostra.

- 2 Quando a tela indicar que o ES-2000 está realizando a medição, coloque o ES-2000 no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas para digitalizar com medidas pontuais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o ES-2000 ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o ES-2000 atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o ES-2000 para o espaço branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas de correção restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de correção.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o ES-3000

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro Fiery ES-3000.

Quando você seleciona o ES-3000 como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
  - **M2** - Uma passagem, corte UV

- **Medir com régua (padrão)** - O sensor de posicionamento na parte inferior do Fiery ES-3000 lê as faixas na régua para determinar a posição do Fiery ES-3000. Portanto, você deve usar a placa de backup com a régua para orientar o Fiery ES-3000 ao longo da faixa. O uso da régua é necessário para a medição da faixa em duas passagens.
- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.
- **Medir sem régua** – se essa opção estiver selecionada, as amostras grandes podem ser medidas sem usar a placa de backup com a régua.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.

Caso tenha uma placa de apoio e uma régua para medir páginas de amostra, posicione a página de amostra corretamente.

**Nota:** Com o ES-3000, lembre-se de usar a régua se você tiver selecionado a opção de usar a régua quando imprimiu as páginas de amostra.

- 2 Quando a tela indicar que o ES-3000 está medindo, coloque o ES-3000 no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas e digitalizar medidas com base em cores especiais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o ES-3000 ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o ES-3000 atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o ES-3000 para o espaço branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

Agora, assista ao vídeo [aqui](#).

## Medir com o FD-5BT

Você pode medir amostras de cor em uma página usando o espectrodensitômetro Konica Minolta FD-5BT.

- Conecte o FD-5BT ao seu computador e ligue-o.
- Para aprender sobre o FD-5BT, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

Ao selecionar o FD-5BT como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento.



**Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem ou em duas passagens.

- **M0** - Iluminação padrão (incandescente), sem filtro UV
- **M1** - Iluminação suplementada (D50), sem filtro UV
- **M2** - Iluminação padrão (incandescente), filtro UV (ou corte UV)

**Nota:** M0, M1 e M2 são condições padrão de medição descritas em ISO 13655.

Você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.

Para uma medição mais exata, coloque diversas folhas do documento técnico comum embaixo da página.

- 2 Coloque o guia da faixa sobre a primeira linha e posicione o FD-5BT sobre o guia da faixa.

Para obter ajuda com a colocação do instrumento, clique em **Mostre-me como**.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas para digitalizar com medidas pontuais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 3 Quando a tela indicar que o FD-5BT está medindo, coloque a ponta da abertura da amostra no instrumento sobre o espaço branco em uma extremidade da faixa especificada na tela.
- 4 Mantenha o botão pressionado na lateral do FD-5BT e deslize o instrumento ao longo da faixa de correções lenta e regularmente.
- 5 Solte o botão quando o FD-5BT atingir o espaço branco no final.
- 6 Depois de medir com sucesso uma faixa de correções, mova o guia da faixa e o FD-5BT para a próxima faixa especificada na tela.
- 7 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 8 Continue a medir as páginas de correção restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de correção.
- 9 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o Spectropad

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro sem fio Barbieri Spectropad.

- Conecte o Spectropad ao seu computador e o ative.
- Calibre o Spectropad se receber instruções para isso.
- Para saber mais sobre o Spectropad, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

Ao selecionar o Spectropad como método de medição, você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a linha novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Coloque o Spectropad na página e use os lasers vermelhos para alinhar a cabeça de medição no centro da primeira linha.

As linhas são medidas iniciando a partir da linha inferior e avançando.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas para digitalizar com medidas pontuais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 3 Deslize a cabeça de medição para o espaço branco em uma das extremidades da linha.
- 4 Deslize a cabeça de medição ao longo da linha de amostras em uma velocidade aceitável, conforme mostrado pelo indicador de velocidade na tela do Spectropad.  
O Spectropad emite um sinal sonoro e exibe uma mensagem quando a linha for medida.
- 5 Depois de medir com êxito uma linha de amostras, mova o Spectropad para a próxima linha indicada na tela do Spectropad.
- 6 Continue a medir as linhas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas de correção restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de correção.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o iLiO2

O iLiO2 move automaticamente o ES-2000 sobre cada linha de amostras para medi-las. A imagem na tela destaca cada linha conforme ela é medida.

Antes de medir as páginas de amostra, é necessário calibrar o ES-2000 que está conectado ao iLiO2. O ES-2000 é calibrado para o efeito branco no iLiO2. A calibragem poderá falhar se o mosaico branco estiver coberto ou não estiver limpo.

Ao selecionar o iLiO2 como método de medição, você pode selecionar um dos tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas.

- 1 Coloque a primeira página de amostra no iLiO2 e clique em **Avançar**.  
Posicione a página com a borda superior o mais próximo possível do braço do iLiO2.
- 2 Seguindo as instruções na tela, posicione as retículas sobre a amostra marcada com A e pressione o botão no ES-2000. Repita o procedimento para as amostras marcadas com B e C.  
A imagem na tela ajuda a localizar as amostras A, B e C.
- 3 Clique em **Seguinte**.
- 4 Quando o iLiO2 terminar de medir a página, clique em **Avançar**.

- 5 Meça as páginas de amostra restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, começando com a colocação da página e o registro das amostras A, B e C.
- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o i1iO3

O i1iO3 move automaticamente o ES-3000 sobre cada linha de amostras para medi-las. A imagem na tela destaca cada linha conforme ela é medida.

Antes de medir as páginas de amostra, é necessário calibrar o ES-3000 que está conectado ao i1iO3. O ES-3000 é calibrado para o efeito branco no i1iO3. A calibragem poderá falhar se o mosaico branco estiver coberto ou não estiver limpo.

Ao selecionar o i1iO3 como método de medição, você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas.

- 1 Coloque a primeira página de amostra no i1iO3 e clique em **Próximo**.  
Posicione a página com a borda superior o mais próximo do braço do i1iO3.
- 2 Seguindo as instruções na tela, posicione as retículas sobre a amostra marcada com A e pressione o botão no ES-3000. Repita o procedimento para as amostras marcadas com B e C.  
A imagem na tela ajuda a localizar as amostras A, B e C.
- 3 Clique em **Avançar**.
- 4 Quando o i1iO3 terminar de medir a página, clique em **Próximo**.
- 5 Meça as páginas de amostra restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, começando com a colocação da página e o registro das amostras A, B e C.
- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o i1iO3+

Você pode medir amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro X-Rite i1iO3+ (abertura grande, 8 mm). Ele aceita materiais transparentes e têxteis.

Ao selecionar o i1iO3+ como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído

- **M2** - Uma passagem, corte UV
- **M3** - Uma passagem, apenas filtro de polarização aplicado

**Nota:** A opção M3 fica disponível quando o filtro de polarização (hardware) é montado no instrumento de medição. Se o filtro não estiver montado, você poderá escolher entre as opções M0, M1 e M2.

- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas.

- 1 Coloque a primeira página de amostra no iliO3+ e clique em **Próximo**.

Posicione a página com a borda superior o mais próximo do braço do iliO3+

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas e digitalizar medidas com base em cores especiais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 2 Seguindo as instruções na tela, posicione os retículos sobre a amostra marcada com A e pressione o botão no ES-3000. Repita o procedimento para as amostras marcadas com B e C.

A imagem na tela ajuda a localizar as amostras A, B e C.

- 3 Clique em **Avançar**.

- 4 Quando o iliO3+ terminar de medir a página, clique em **Avançar**.

- 5 Meça as páginas de amostra restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, começando com a colocação da página e o registro das amostras A, B e C.

- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o Spectro LFP

O Barbieri Spectro LFP posiciona automaticamente a página sob a sua abertura de medida e move a página para medir cada linha de amostra. A imagem na tela destaca cada linha conforme ela é medida.

- Conecte o Spectro LFP ao seu computador e o ative.
- Calibre o Spectro LFP.
- Para saber mais sobre o Spectro LFP, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

Ao selecionar o Spectro LFP como método de medição, você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas.

- 1 Coloque a primeira página de amostra no suporte, insira o suporte de amostra no Spectro LFP e, em seguida, clique em **Avançar**.

Posicione a página conforme mostrado na tela.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas para digitalizar com medidas pontuais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 2 Seguindo as instruções na tela, posicione as retículas sobre a amostra marcada com A e clique em **Avançar** ou pressione Enter. Repita o procedimento para as amostras marcadas com B e C.

A imagem na tela ajuda a localizar as amostras A, B e C.

- 3 Clique em **Avançar**.

- 4 Quando o Spectro LFP terminar de medir a página, clique em **Avançar**.

- 5 Meça as páginas de amostra restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, começando com a colocação da página e o registro das amostras A, B e C.

- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o Spectro LFP qb

O Barbieri Spectro LFP qb posiciona automaticamente a página sob a sua abertura de medida e move a página para medir cada linha de amostra. A imagem na tela destaca cada linha conforme ela é medida.

Antes de medir páginas, verifique se o Spectro LFP qb e seu computador estão ambos conectados à mesma sub-rede de sua rede local. Entre em contato com seu administrador de rede se você não tiver certeza.

- Conecte o espectro LFP qb ao seu computador e o ative.
- Calibre o Spectro LFP qb.
- Para saber mais sobre o Spectro LFP qb, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

O Spectro LFP qb é conectado ao seu computador através de sua rede local em vez de uma conexão USB. O Spectro LFP qb pode ser usado para medir páginas para vários computadores na rede.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Ao selecionar o Spectro LFP qb como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

**Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem única.

- **M0** - Uma passagem, UV incluído
- **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
- **M2** - Uma passagem, corte UV
- **M3** - Uma passagem, apenas filtro de polarização aplicado

Você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Você deve selecionar a configuração da conexão escolhendo **USB** ou **Rede**.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a primeira página de amostra no suporte, insira o suporte de amostra no QB Spectro LFP e, em seguida, clique em **Avançar**.

Posicione a página conforme mostrado na tela.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas para digitalizar com medidas pontuais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 2 Seguindo as instruções na tela, posicione as retículas sobre a amostra marcada com A e clique em **Avançar** ou pressione Enter. Repita o procedimento para as amostras marcadas com B e C.

A imagem na tela ajuda a localizar as amostras A, B e C.

- 3 Clique em **Avançar**.
- 4 Quando o Spectro LFP qb terminar de medir a página, clique em **Avançar**.
- 5 Meça as páginas de amostra restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, começando com a colocação da página e o registro das amostras A, B e C.
- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o i1iSis ou i1iSis XL

A medição que usa o i1iSis ou i1iSis XL é automática. Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Antes de medir páginas, verifique se o instrumento de medição está conectado corretamente.

- 1 Coloque a primeira página de medição no instrumento no sentido indicado na página e pressione o botão.
- 2 Continue medindo as páginas de medição restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.
- 3 Depois que a última página tiver sido medida, clique em **Avançar**.

## Medir com o i1Pro3+

Você pode medir amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro X-Rite i1Pro3+ (abertura grande, 8 mm). Ele aceita materiais transparentes e têxteis.

Ao selecionar o i1Pro3+ como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
  - **M2** - Uma passagem, corte UV
  - **M3** - Uma passagem, apenas filtro de polarização aplicado

**Nota:** A opção M3 fica disponível quando o filtro de polarização (hardware) é montado no instrumento de medição. Se o filtro não estiver montado, você poderá escolher entre as opções M0, M1 e M2.

- **Usar régua** - O sensor de posicionamento na parte inferior do i1Pro3+ lê as faixas na régua para determinar a posição do i1Pro3+. Portanto, você deve usar a placa de backup com a régua para orientar o i1Pro3+ ao longo da faixa. O uso da régua é necessário para a medição da faixa em duas passagens.
- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.

Caso tenha uma placa de apoio e uma régua para medir páginas de amostra, posicione a página de amostra corretamente.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas e digitalizar medidas com base em cores especiais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 2 Quando a tela indicar que o i1Pro3+ está medindo, coloque o i1Pro3+ no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.
- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o i1Pro3+ ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o i1Pro3+ atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o i1Pro3+ para o espaço branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o ES-6000

O espectrofotômetro ES-6000 é um instrumento compatível com X-Rite que pode ler páginas automaticamente e conectar-se ao seu computador através de uma rede local.

Antes de medir páginas, certifique-se de que o ES-6000 e seu computador estejam ambos conectados à mesma sub-rede de sua rede local. Entre em contato com seu administrador de rede se você não tiver certeza.

O ES-6000 é semelhante ao X-Rite i1 iSis, mas o ES-6000 é conectado ao seu computador através de sua rede local em vez de uma conexão USB. O ES-6000 pode ser usado para medir páginas para vários computadores na rede. Um ID exclusivo impresso na página permite que o ES-6000 envie medidas para o computador correto.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

- 1 Pressione o botão no instrumento antes de inserir a página de amostra.
- 2 Quando a luz começar a piscar, coloque a primeira página de medição no instrumento no sentido indicado na página.
- 3 Continue a medir as páginas de medição restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.

- 4 Depois que a última página tiver sido medida, clique em **Avançar**.

## Medir com o FD-9

A medição usando o Konica Minolta FD-9 é automática. Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Antes de medir as páginas, conecte o FD-9 ao seu computador e ligue-o. Para saber mais sobre o FD-9, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

- 1 Ajuste as guias do papel no instrumento à largura da página de medição.
- 2 Coloque a borda principal da página no FD-9 até a página ser puxada.  
Se o instrumento FD-9 estiver conectado com o alimentador automático de papel opcional, selecione o botão **OK** no instrumento para iniciar a medição.
- 3 Continue medindo as páginas de medição restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.
- 4 Depois que a última página tiver sido medida, clique em **Avançar**.

## Medir com o MYIRO-1

Você pode medir amostras de cor em uma página usando o espectrodensitômetro Konica Minolta MYIRO-1.

- Conecte o MYIRO-1 ao computador e ligue o MYIRO-1.
- Para obter informações sobre o MYIRO-1 e configurar conexões Wifi no instrumento de medição, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

**Nota:** Você deve começar a medir as amostras de cor em dois segundos depois que o LED ficar branco no MYIRO-1, caso contrário, poderá ocorrer um erro.

Ao selecionar o MYIRO-1 como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento.

**Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem única.

- **M0** - Iluminação padrão (incandescente), sem filtro UV
- **M1** - Iluminação suplementada (D50), sem filtro UV
- **M2** - Iluminação padrão (incandescente), filtro UV (ou corte UV)

**Nota:** M0, M1 e M2 são condições padrão de medição descritas em ISO 13655.

Você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.

Para uma medição mais exata, coloque diversas folhas do documento técnico comum embaixo da página.



- 2 Coloque o guia da faixa sobre a primeira linha e posicione o MYIRO-1 sobre o guia da faixa.

Para obter ajuda com a colocação do instrumento, clique em **Mostre-me como**.

**Nota:** Você pode alternar entre digitalizar medidas para digitalizar com medidas pontuais e voltar para digitalizar medidas como uma decisão por linha para um gráfico e uma cunha.

- 3 Quando a tela indicar que o MYIRO-1 está medindo, coloque a ponta da abertura da amostra no instrumento sobre o espaço branco em uma das extremidades da faixa especificada na tela.
- 4 Mantenha o botão pressionado na lateral do MYIRO-1 e deslize, lenta e regularmente, o instrumento ao longo da faixa de amostras.
- 5 Solte o botão quando o MYIRO-1 atingir o espaço branco no final.
- 6 Depois de medir com sucesso uma faixa de amostras, mova o guia da faixa e o MYIRO-1 para a próxima faixa especificada na tela.
- 7 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 8 Continue a medir as páginas de correção restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de correção.
- 9 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o MYIRO-9

A medição usando o Konica Minolta MYIRO-9 é automática. Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Antes de medir as páginas, conecte o MYIRO-9 ao seu computador e ligue-o. Para saber mais sobre o MYIRO-9, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

- 1 Ajuste as guias do papel no instrumento à largura da página de medição.
- 2 Coloque a borda principal da página no MYIRO-9 até a página ser puxada.  
Se o instrumento MYIRO-9 estiver conectado com o alimentador automático de papel opcional, selecione o botão **OK** no instrumento para iniciar a medição.
- 3 Continue medindo as páginas de medição restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.
- 4 Depois que a última página tiver sido medida, clique em **Avançar**.

## Medir com o Spectro Swing

A medida que usa o Barbieri Spectro Swing é automática. Quando uma página for medida com êxito, você pode verificar as medidas, se quiser.

Antes de medir páginas, certifique-se de que o Spectro Swing está conectado corretamente.

- 1 Coloque a primeira página de medida no instrumento.

- 2 Continue a medir as páginas de medida restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.
- 3 Quando a última página tiver sido medida, clique em **Seguinte**.

## Medir com o Spectro Swing qb

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o Barbieri Spectro Swing qb.

Antes de medir as páginas, verifique se o Spectro Swing qb e seu computador estão ambos conectados à mesma sub-rede de sua rede local. FieryMeasure localiza automaticamente o Spectro Swing qb se ele estiver na mesma sub-rede que o computador cliente que o procura. Entre em contato com seu administrador de rede se você não tiver certeza.

- Conecte o Spectro Swing qb ao seu computador e ligue-o.
- Calibre o Spectro Swing qb.
- Para saber mais sobre o Spectro Swing qb, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

O Spectro Swing qb é conectado ao seu computador por meio de sua rede local e não por meio de uma conexão USB. O Spectro Swing qb pode ser usado para medir páginas de vários computadores na rede.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Ao selecionar o Spectro Swing qb como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento.

**Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem única.

- **M0** - uma passagem, UV incluído
- **M1** - uma passagem, D50 UV incluído
- **M2** - uma passagem, corte UV

Você pode definir o tamanho da amostra com base em um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Você deve selecionar a configuração da conexão escolhendo **USB** ou **Rede**.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, pode medir novamente a faixa.

- 1 Coloque a primeira página de medição no instrumento.
- 2 Repita o processo para as páginas de medição restantes (se houver), até medir todas as páginas.
- 3 Depois que a última página tiver sido medida, clique em **Avançar**.

## Medir com o TECHKON SpectroDens Premium

Você pode medir amostras de cores em uma página usando o TECHKON SpectroDens Premium. O TECHKON SpectroDens Premium combina as qualidades de um espectrofotômetro altamente preciso e de um densitômetro fácil de usar.

Antes de medir as páginas, verifique se o SpectroDens Premium está conectado corretamente ao computador e ligado. Se estiver usando um computador Windows, também será necessário baixar e instalar o driver mais recente

do Centro de downloads em **Software e ferramentas de aplicativo > TECHKON SpectroDens > Todos para v2.0.0.8** (<https://product-redirect.fiery.com/TECHKONSpectroDensDriver>).

Ao selecionar o SpectroDens Premium como método de medida, é possível definir as configurações do instrumento.

**Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem única.

- **M0** - Uma passagem, UV incluído
- **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
- **M2** - Uma passagem, corte UV
- **M3** - Uma passagem

**Tamanho da amostra grande** – se essa opção estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para amostras regulares e grandes.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Quando a tela indicar que o SpectroDens Premium está medindo, posicione-o no espaço em branco no início da faixa especificada na tela.
- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize o SpectroDens Premium ao longo da faixa de amostras, de maneira lenta e regular.
- 4 Solte o botão quando o SpectroDens Premium atingir o espaço em branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras, mova o SpectroDens Premium para o espaço em branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostra.
- 8 Continue medindo as páginas de medição restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.
- 9 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o eXact 2

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro X-Rite eXact 2.

Ao selecionar o eXact 2 como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído

- **M2** - Uma passagem, corte UV
- **M3** - Uma passagem, apenas filtro de polarização aplicado

**Nota:** A opção M3 fica disponível quando o filtro de polarização (hardware) é montado no instrumento de medição. Se o filtro não estiver montado, você poderá escolher entre as opções M0, M1 e M2.

- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Você deve selecionar a configuração da conexão escolhendo **USB** ou **Rede**.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Quando a tela indicar que o eXact 2 está medindo, coloque o eXact 2 no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.
- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o eXact 2 ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o eXact 2 atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o eXact 2 para o espaço branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o eXact 2 Xp

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro X-Rite eXact 2 Xp.

Ao selecionar o eXact 2 Xp como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
  - **M2** - Uma passagem, corte UV
- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Você deve selecionar a configuração da conexão escolhendo **USB** ou **Rede**.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Quando a tela indicar que o eXact 2 Xp está medindo, coloque o eXact 2 Xp no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.
- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o eXact 2 Xp ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o eXact 2 Xp atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o eXact 2 Xp para o espaço branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o eXact 2 Plus

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro X-Rite eXact 2 Plus.

Ao selecionar o eXact 2 Plus como método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - uma passagem, D50 UV incluído
  - **M2** - Uma passagem, corte UV
  - **M3** - Uma passagem, apenas filtro de polarização aplicado
- **Nota:** A opção M3 fica disponível quando o filtro de polarização (hardware) é montado no instrumento de medição. Se o filtro não estiver montado, você poderá escolher entre as opções M0, M1 e M2.
- **Tamanho da amostra** - Escolha entre os tamanhos de amostra disponíveis: **Normal (padrão)**, **Médio** e **Grande**. Se a opção **Grande** estiver selecionada, serão impressas amostras maiores para permitir medições melhores com uma impressora de baixa resolução. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Você deve selecionar a configuração da conexão escolhendo **USB** ou **Rede**.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Quando a tela indicar que o eXact 2 Plus está medindo, coloque o eXact 2 Plus no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.
- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o eXact 2 Plus ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o eXact 2 Plus atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o eXact 2 Plus para o espaço branco no início da próxima faixa.

- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o Epson SD-10

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro Epson SD-10.

Ao selecionar o SD-10 como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
  - **M2** - Uma passagem, corte UV

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Coloque o SD-10 na primeira amostra da primeira faixa, alinhando-o com a linha de posicionamento branca.
- 3 Pressione o botão duas vezes até que o SD-10 emita um sinal sonoro e exiba uma mensagem.
- 4 Deslize o dispositivo ao longo da faixa de amostras, lenta e regularmente, até que o SD-10 chegue ao espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o SD-10 para a primeira amostra da próxima faixa, alinhando-o com a linha de posicionamento branca.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o Epson SD-10 Auto Chart Reader

O Epson SD-10 Auto Chart Reader move automaticamente o Epson SD-10 sobre cada linha de amostras para medi-las. A imagem na tela destaca cada linha conforme ela é medida.

Antes de medir as páginas de amostra, é necessário calibrar o SD-10 que está conectado ao Auto Chart Reader. O SD-10 é calibrado para o mosaico branco no Auto Chart Reader. A calibragem poderá falhar se o mosaico branco estiver coberto ou não estiver limpo.

Ao selecionar o Auto Chart Reader como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem.
  - **M0** - Uma passagem, UV incluído
  - **M1** - Uma passagem, D50 UV incluído
  - **M2** - Uma passagem, corte UV

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas.

- 1 Coloque a primeira página de amostra no Auto Chart Reader e clique em **Avançar**.  
Posicione a página com a borda superior o mais próximo do braço do Auto Chart Reader.
- 2 Seguindo as instruções na tela, posicione as retículas sobre a amostra marcada com A e pressione o botão no SD-10. Repita o procedimento para as amostras marcadas com B e C.  
A imagem na tela ajuda a localizar as amostras A, B e C.
- 3 Clique em **Avançar**.
- 4 Quando o Auto Chart Reader terminar de medir a página, clique em **Avançar**.
- 5 Meça as páginas de amostra restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, começando com a colocação da página e o registro das amostras A, B e C.
- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Instrumentos de medição do Fiery Color Profiler Suite

O FieryMeasure oferece suporte a um instrumento de medição adicional para o Fiery Color Profiler Suite.

### Medir com o Ricoh Auto Color Adjuster

A medição com o Ricoh Auto Color Adjuster é automática. Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Ao usar o Ricoh Auto Color Adjuster, siga um dos seguintes procedimentos:

- Associe o Ricoh Auto Color Adjuster a uma licença do Fiery Color Profiler Suite somente para software e o instrumento de medição servirá como um dongle.
- Conecte um instrumento de medição licenciado (como o ES-3000) a um computador com o software do Fiery Color Profiler Suite instalado e, em seguida, conecte ao Ricoh Auto Color Adjuster para usá-lo apenas como um instrumento de medição.

**Nota:** A licença do Fiery Color Profiler Suite deve ser instalada em um computador diferente daquele no qual o aplicativo Ricoh Auto Color Adjuster foi instalado.

Antes de medir páginas, verifique se o instrumento de medição está conectado corretamente.

- Conecte o Ricoh Auto Color Adjuster ao computador e ative o Auto Color Adjuster.
- Para conhecer o Ricoh Auto Color Adjuster, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

Ao selecionar o Auto Color Adjuster como seu método de medição, é possível definir as configurações do instrumento.

**Modo de medição** – Selecione o tipo de medição que deseja. Você mede cada faixa em uma passagem ou em duas passagens.

- **M0** - Iluminação padrão (incandescente), sem filtro UV
- **M1** - Iluminação suplementada (D50), sem filtro UV
- **M2** - Iluminação padrão (incandescente), filtro UV (ou corte UV)

**Nota:** M0, M1 e M2 são condições padrão de medição descritas em ISO 13655.

Você pode definir o tamanho da amostra com um dos tamanhos disponíveis: **Normal (Padrão)**, **Médio** e **Grande**. O método de medição é o mesmo para todas as amostras, independentemente do tamanho da amostra.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

**1** Para abrir a janela **Conectar instrumento de rede**, siga um dos seguintes procedimentos:

- Selecione **Arquivo > Conectar instrumento de rede**.
- Clique em **Conectar instrumento de rede**.

**2** Digite o endereço IP do instrumento de rede.

Alguns instrumentos de rede podem exigir credenciais adicionais, como nome de usuário, senha e número da porta. Consulte a documentação que acompanha o instrumento para obter mais informações.

**3** Clique em **Testar** para testar a conexão.

**Nota:** Se o instrumento de rede estiver licenciado em um computador diferente, clique em **Baixar licença** no Fiery Color Profiler Suite para baixar a licença no computador. Se o instrumento de rede não estiver licenciado, clique em **Ativar licença** e siga as instruções na tela.

**4** Clique em **Concluído**.

**5** Depois de definir as configurações de rede, coloque a primeira página de medição no instrumento no sentido indicado na página e pressione o botão.

**6** Continue medindo as páginas de medição restantes (se houver) da mesma maneira que a primeira, até medir todas as páginas.

**7** Depois que a última página tiver sido medida, clique em **Avançar**.

## Instrumentos de medição do Digital Factory

O FieryMeasure oferece suporte a vários instrumentos de medição adicionais para o Digital Factory.

### Medir com o Nix Spectro 2

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro Nix Spectro 2.



Ao selecionar o Spectro 2 como método de medida, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Só é possível medir no modo de amostra.
  - **M0** - UV incluso
  - **M1** - D50 UV incluso
  - **M2** - Corte UV

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Coloque o Spectro 2 no centro da primeira amostra da faixa indicada na tela.
- 3 Pressione a barra de espaço e, após o Spectro 2 vibrar, mova-o rapidamente para a próxima amostra à direita.
- 4 Espere até que o Spectro 2 vibre novamente e continue medindo até chegar ao final da faixa.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o Spectro 2 para a primeira amostra da próxima faixa.
- 6 Pressione a barra de espaço e meça as faixas restantes da mesma maneira, até que todas as amostras na página tenham sido medidas.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostra.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com o Nix Spectro L

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro Nix Spectro L.

Ao selecionar o Spectro L como método de medida, é possível definir as configurações do instrumento:

- **Modo de medição** - selecione o tipo de medição que deseja. Só é possível medir no modo de amostra.
  - **M0** - UV incluso
  - **M1** - D50 UV incluso
  - **M2** - Corte UV

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Coloque o Spectro L no centro da primeira amostra da faixa indicada na tela.
- 3 Pressione a barra de espaço e, após o Spectro L vibrar, mova-o rapidamente para a próxima amostra à direita.
- 4 Espere até que o Spectro L vibre novamente e continue medindo até chegar ao final da faixa.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o Spectro L para a primeira amostra da próxima faixa.
- 6 Pressione a barra de espaço e meça as faixas restantes da mesma maneira, até que todas as amostras na página tenham sido medidas.

- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostra.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

### Medir com o Nix Mini 3

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro Nix Mini 3.

Ao selecionar o Mini 3 como método de medição, a opção **Modo de medição** é definida como **M2 - Corte UV**.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Coloque o Mini 3 no centro da primeira amostra da faixa indicada na tela.
- 3 Pressione a barra de espaço e, após o FieryMeasure emitir um sinal sonoro, mova-o rapidamente para a próxima amostra à direita.
- 4 Espere até que o FieryMeasure emita outro sinal sonoro e continue medindo até chegar ao final da faixa.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o Mini 3 para a primeira amostra da próxima faixa.
- 6 Pressione a barra de espaço e meça as faixas restantes da mesma maneira, até que todas as amostras na página tenham sido medidas.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostra.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

### Medir com o i1Studio

Você pode medir as amostras de cores em uma página usando o espectrofotômetro X-Rite i1Studio.

Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas. Se alguma medida não estiver como você esperava, meça a faixa novamente.

- 1 Coloque a página de amostra sobre uma superfície lisa e nivelada.
- 2 Quando a tela indicar que o i1Studio está medindo, coloque o i1Studio no espaço em branco acima ou abaixo da faixa especificada na tela.
- 3 Mantenha o botão pressionado e deslize, lenta e regularmente, o i1Studio ao longo da faixa de amostras.
- 4 Solte o botão quando o i1Studio atingir o espaço branco no final.
- 5 Depois de medir uma faixa de amostras com êxito, mova o i1Studio para o espaço branco no início da próxima faixa.
- 6 Continue a medir as faixas restantes da mesma maneira até medir todas as amostras na página.
- 7 Continue a medir as páginas restantes (se houver) da mesma maneira até medir todas as páginas de amostras.
- 8 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Medir com instrumento de medição em linha

Usando o instrumento de medição em linha instalado na impressora, a medição é automática. Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas, se quiser.

Antes de medir páginas, o instrumento de medição em linha deve ser instalado na impressora. Para obter informações sobre o instrumento de medição em linha, consulte a documentação.

Para obter informações específicas sobre o fluxo de trabalho, consulte *Color Printing*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

## Medir páginas (qualquer instrumento)

Antes de medir páginas de amostra, verifique se o instrumento de medida está conectado corretamente. Calibre o instrumento caso receba instruções.

**Nota:** Essas amostras podem ser delimitadas por linhas de amostras amarelas ou amostras pretas que permitem ao instrumento medir em qualquer direção. As amostras amarelas e as amostras pretas não estão incluídas nos dados de medida.

- 1 Coloque a primeira página de medida dentro ou sobre o instrumento.
- 2 Se for solicitado o registro da página, siga as instruções na tela para registrar a localização da página.
- 3 Se o instrumento exigir que você digitalize as amostras manualmente, siga as instruções na tela para digitalizar cada faixa.

**Nota:** Em alguns casos, uma medida inválida pode ser detectada mesmo se você medir a faixa correta. Meça a faixa novamente para confirmar se a faixa correta foi medida. A mensagem de erro não afeta o processo de medição, e o instrumento de medição concluirá a medição com êxito.

- 4 Quando uma página for medida com êxito, você poderá verificar as medidas.  
Se nenhuma medida for como você esperava, recalcule a faixa se o seu instrumento suportar digitalização manual.
- 5 Continue medindo todas as páginas restantes.
- 6 Depois de medir a última página, clique em **Avançar**.

## Erros de medida

Ao medir cores de amostra, as medidas são validadas com base em um conjunto de regras criadas para detectar erros nos valores de medida e para que você possa digitalizar faixas em qualquer direção.

Se for detectada uma medida inválida, você pode repetir a medida.

Medidas incorretas podem resultar destas causas:

- Você mediu a faixa errada, mesmo se ela estiver na página correta.
- Você mediu a página errada.

- A página tem defeitos de impressão que produzem cores incorretas.
- A impressora, ou a mídia tem uma condição que causa cores inesperadas.

**Nota:** Em alguns casos, uma medida inválida pode ser detectada mesmo se você medir a faixa correta. Meça a faixa novamente para confirmar se a faixa correta foi medida. A mensagem de erro não afeta o processo de medida, e o instrumento de medida concluirá a medição com êxito.

## Verificar medidas depois de medir uma página

Você pode verificar as medidas de uma página antes de continuar. Na tela, há uma exibição ampliada da faixa selecionada e de outra faixa ao lado dela. Os valores de medida aparecem quando você move o cursor do mouse sobre uma amostra.

- 1 No layout de amostra exibido na tela, clique na faixa que você deseja verificar.
- 2 No modo de exibição ampliado, mova o cursor do mouse sobre a amostra que você deseja verificar.

## Medir novamente uma faixa

Com instrumentos de medida portáteis, você pode medir novamente uma faixa. A exibição ampliada na tela exibe a faixa selecionada e a outra próxima a ela.

- 1 No layout de amostra na tela, clique na faixa que você deseja medir novamente.
- 2 No modo de exibição ampliado, clique no número ou na letra da faixa que você deseja medir.
- 3 Quando solicitado, meça a faixa como antes.
- 4 Clique em **Seguinte** para ir para a próxima página ou continuar com o procedimento.

## Imprimir e medir as metas G7

A especificação G7 define as curvas padrão da escala em cinza que podem ser usadas para combinar a saída de impressoras diferentes. A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostras). O Fiery Color Profiler Suite aceita impressão e medição de diferentes metas de P2P25Xa e P2P51Xa usadas para calibragem G7. Você pode medir com qualquer instrumento de medição suportado.

As metas P2P25Xa e P2P51Xa são impressas e medidas usando o FieryMeasure, um módulo do Fiery Color Profiler Suite. Os dados de medição resultantes podem ser usados com o IDEAlliance Curve ou outro software da calibragem G7.

- 1 Para iniciar o FieryMeasure, execute uma das etapas a seguir:
  - Windows – vá para a pasta Program Files\Fiery\Applications3\FieryMeasure e execute o aplicativo FieryMeasure.
  - macOS - Acesse a pasta Aplicativos/Fiery/FieryMeasure e execute o aplicativo FieryMeasure.

- 2** Selecione o servidor Fiery ou o servidor Fiery XF e clique em **Avançar**.
- 3** Selecione as configurações para o layout da página de correção e clique em **Imprimir**.  
Para **Medir**, selecione **G7** e o conjunto de amostras, o P2P25Xa, P2P51, P2P51 Randomizado ou P2P51 Randomizado 2-up.
- 4** Selecione as configurações da tarefa para imprimir a página de correção e clique em **OK**.  
Não altere nenhuma das configurações de gerenciamento de cores.
- 5** Recupere a página da impressora e siga as instruções na tela para medir a página.
- 6** Salve o arquivo de medições (.it8) em seu computador.