

**Para iniciar, acesse**

[hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted)

**Para obter informações sobre o uso e a manutenção do produto. >>**




- Vídeos de instruções
- Instruções de uso
- Serviço e suporte
- Registro da garantia

**Ligar o escaneador ocular**


Para ligar o escaneador ocular, pressione e solte o botão Power (Alimentação) ① localizado no conector de alimentação CA. O processo de inicialização leva aproximadamente 30 segundos e, depois disso, o dispositivo exibe a tela de Início.

**Carregar o escaneador ocular**

 **Nota** O dispositivo precisa ser carregado por **4 horas** antes de usar.

1. Conecte o fio de alimentação CA fornecido na fonte de energia/carregador.
2. Localize o conector de alimentação CC no escaneador ocular e conecte a fonte de alimentação/carregador. O conector de alimentação CC pode ser facilmente inserido no escaneador ocular.



 **CUIDADO** Usar força para conectar o carregador de alimentação pode danificar o dispositivo e anular a garantia.

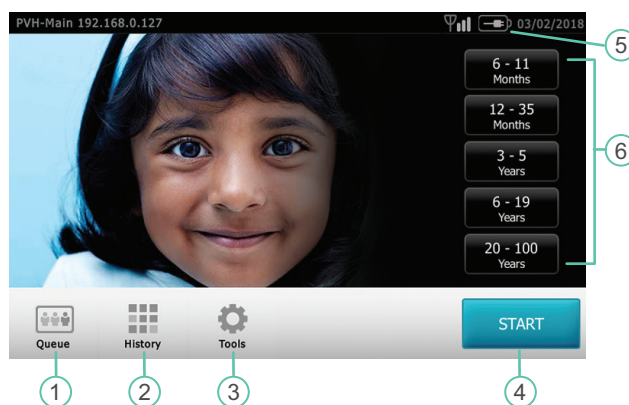
3. Conecte o cabo de alimentação CC em uma tomada elétrica disponível e ligue o dispositivo para carregar o escaneador ocular.



**Controles, janela de exibição e conexões**



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Sensor de luz ambiente   | 7. Conector de alimentação CA       |
| 2. Tela de LCD  | 8. Botão Power (Alimentação)        |
| 3. Montagem da correia para o pescoço   | 9. Montagem da correia para o pulso |
| 4. Porta USB  | 10. Localizador de alcance          |
| 5. Indicador LED verde de carga da bateria (piscando) ou carregado (contínuo) | 11. Vidro dianteiro                 |
| 6. Montagem do tripé  | 12. Alto-falante                    |


**Tela Início**






1. **Queue** (Fila) – Visualize, selecione ou procure por indivíduos em fila em uma lista para iniciar o processo de escaneamento.
2. **History** (Histórico) – Visualize os indivíduos já escaneados (registros concluídos).
3. **Tools** (Ferramentas) – Diversas opções para personalizar o operador de visão.
4. O botão **Start** (Iniciar) permite:
  - Inserir informações do indivíduo, como ID, Nome e Sobrenome, Sexo e Data de nascimento (DOB)/Idade (obrigatório)
  - Encontrar indivíduos na fila (equivalência exata na tela de ID)
  - Inicie o processo de escaneamento (disponíveis os modos Binocular e Monocular)
  - Revisar e imprimir os resultados do escaneamento
5. **Status da bateria** -
  - Carga da bateria 
  - Status da carga da bateria 
6. **Faixa etária** – Permite que você comece o escaneamento apenas com a informação da idade do indivíduo. Você pode adicionar mais informações sobre o indivíduo após o escaneamento.



## Conectar a uma rede sem fio


 **Nota** O administrador do sistema pode fornecer a você informações que diferenciam maiúsculas de minúsculas, necessárias para acessar a rede.

1. Toque em **Tools** (Ferramentas) e, em seguida, toque em **Network** (Rede) .
2. Para conectar um dispositivo à rede, adicione o nome da rede, o tipo de segurança e a senha.
3. Toque em **OK** para salvar as suas alterações e volte para a tela anterior.
4. Para verificar o status da conexão de rede, verifique a barra de status na parte superior da tela.


Ícone	Significado
	Você conectou com êxito o dispositivo à sua rede sem fio. As barras verticais indicam a intensidade do conexão.
	O dispositivo não está conectado à rede. Para obter dicas sobre a conexão com a rede, consulte a Solução de problemas.

5. Para voltar ao menu Tools (Ferramentas), toque no **X** no canto superior esquerdo da tela.


## Conectar a uma impressora

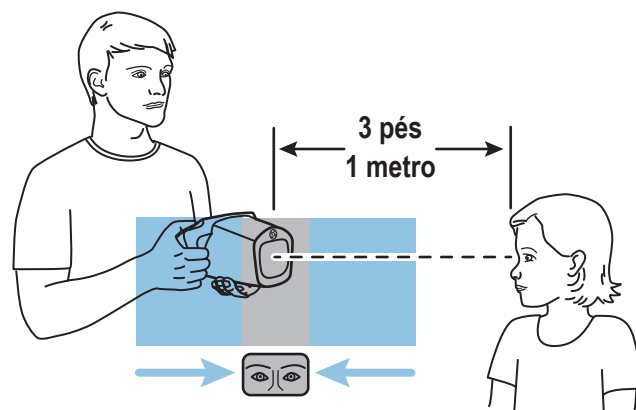
 **Nota** Você pode conectar o dispositivo a uma impressora ou adicionar uma impressora de rede sem fio.

1. Toque em **Tools** (Ferramentas) e, em seguida, toque em **Printer** (Impressora). A tela Available Printers (Impressoras disponíveis) será exibida.
2. Toque em **Plus** (Mais). A tela Add Printer (Adicionar impressora) será exibida.
3. Caso não veja a impressora que deseja adicionar, toque em **Refresh** (Atualizar). Se a impressora não aparecer, consulte as Instruções de uso.
4. Selecione a impressora a ser adicionada e, em seguida, toque em **Save** (Salvar).
5. Para verificar se a impressora está instalada corretamente, selecione a impressora na tela Available Printer (Impressora disponível). Em seguida, toque em **Print test page** (Imprimir página de teste).
6. Para voltar ao menu Tools (Ferramentas), toque no **X** no canto superior esquerdo da tela.

 Se você tiver dificuldades para se conectar a uma rede ou impressora, consulte as instruções de uso. Vídeos de instruções e muito mais disponíveis em [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).

## Escanear um indivíduo

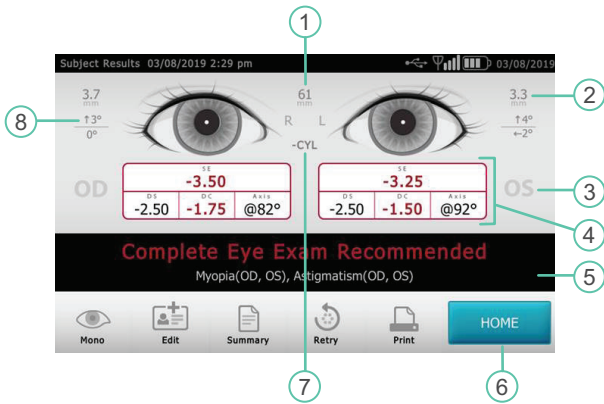
1. Se possível, reduza a intensidade da iluminação.
2. Ligue  o escaneador ocular. A tela de Início será exibida.
3. Peça que o indivíduo feche os olhos de 10 a 15 segundos para estimular a dilatação.
4. Toque em **START** (Iniciar) e insira as informações do indivíduo. É necessário inserir a data de nascimento ou a idade. Insira a data de nascimento (ou idade) no formato válido exibido:
  - 8 meses
  - 10 anos
  - 5/24/1963
5. Preparar o escaneamento do indivíduo:
  - Fique aproximadamente a 1 metro (3 pés) do indivíduo
  - Segure o escaneador ocular de modo que a parte dianteira fique nivelada com o olho do indivíduo
  - Mantenha o escaneador ocular estável



6. Toque em **Go** (Começar).  
O escaneamento começa imediatamente. O escaneador ocular emite o som de pássaros piando. O objetivo desse som é manter a atenção do indivíduo no dispositivo.


A tela Subject Results (Resultados do indivíduo) será exibida ao final do processo de escaneamento. Os exames concluídos são salvos automaticamente. Um PDF com os resultados do exame é gerado. A seção Solução de problemas das Instruções de uso fornece sugestões adicionais sobre como garantir um escaneamento bem-sucedido.

## Entender os resultados



1. Distância pupilar
2. Indicador do tamanho da pupila
3. Olho direito (OD), Olho esquerdo (OS)
4. Refração completa  
SE – Equivalente esférico  
DS – Esfera  
DC – Cilindro  
Axis – Eixo
5. Resultado do escaneamento
6. Início
7. Convenção de cilindro  
Horizontal  
Vertical
8. Indicador de alinhamento  
Grau

Os resultados fora das especificações são indicados em vermelho.

 Para obter mais informações sobre o escaneamento de um indivíduo ou para compreender os resultados, consulte as Instruções de uso, os Vídeos de instrução e mais conteúdos disponíveis em [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).

## Exportar os resultados do escaneamento para um computador

Quando você exporta, todos os resultados do escaneamento no escaneador ocular são exportados junto com o modelo.

Se você selecionar Exclui Personal Data (Excluir dados pessoais), o escaneador ocular exportará apenas os arquivos CSV sem os nomes e as datas de nascimento (idade) dos indivíduos.

**Para exportar resultados individuais do escaneamento, não selecione Exclui Personal Data (Excluir dados pessoais).**

1. Insira um pen drive USB 2.0 no escaneador ocular.
2. Toque em **Tools**  > **Import/Export** > **Export** (Ferramentas > Importar/Exportar > Exportar).



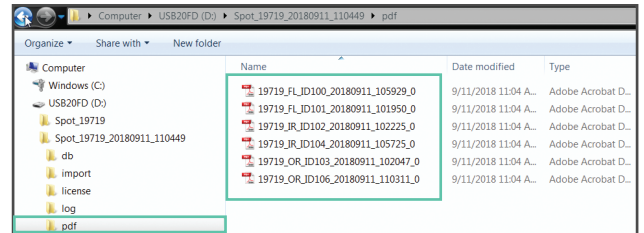
16 GB

3. Insira o drive USB em um computador.



16 GB


4. Encontre os resultados do escaneamento na subpasta PDF.



 **Nota** A subpasta PDF só aparece após você exportar os resultados do escaneamento para o computador. É necessário ter o software Adobe® Reader® para ler os arquivos PDF.

## Criar uma lista de indivíduos

Uma lista de indivíduos auxilia na condução de escaneamentos em massa. Se você configurar uma lista de indivíduos antecipadamente, será possível escanear vários indivíduos rapidamente sem a necessidade de parar e adicionar informações adicionais.

 **Nota** Se houver resultados de escaneamento no escaneador ocular antes da criação de uma lista de indivíduos, as informações do indivíduo serão exportadas no pen drive USB na exportação. É possível exportar as informações de indivíduo separadamente e, em seguida, excluir o histórico do escaneador ocular. Para criar uma lista de indivíduos, não selecione Exclui Personal Data (Excluir dados pessoais).

## Criar uma lista de indivíduos


- Exporte o modelo do escaneador ocular para um computador
- Atualize o modelo com as informações do indivíduo
- Importe o modelo atualizado de volta para o escaneador ocular

A tarefa abaixo descreve cada uma das etapas em detalhes.

1. Insira um pen drive USB 2.0 no escaneador ocular.
2. Toque em **Tools**  > **Import/Export** > **Export** (Ferramentas > Importar/Exportar > Exportar).



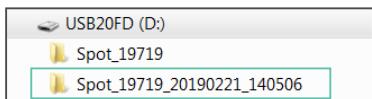
16 GB

 **Nota** Não selecione Exclui Personal Data (Excluir dados pessoais).

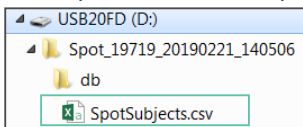
3. Insira o drive USB em um computador.



4. Abra a pasta com o registro de tempo mais recente, como mostrado no exemplo abaixo:



5. Na subpasta db, abra o arquivo SpotSubjects.csv.

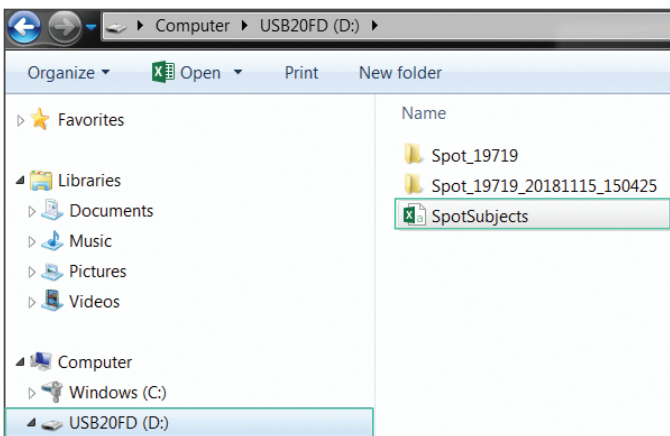


6. Preencha a lista de indivíduos. É necessário inserir a data de nascimento ou a idade. Insira as informações em um dos formatos mostrados.


	A	B	C	D	E	F
1	Patient ID	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	Eyewear
2	ID123	Jane	Doe	8 months	F	Glasses
3	ID124	John	Jones	10 years	M	Contacts
4	ID125	Sally	Smith	5/24/1963	M	None

7. Use **Save As** (Salvar como) para salvar o arquivo no pen drive USB, no local mostrado.


 **Nota** Não salve na pasta original.



8. Insira o pen drive USB no escaneador ocular.

9. Toque em **Tools**  **> Import/Export > Import** (Ferramentas > Importar/Exportar > Importar).

10. Toque no **X** no canto superior esquerdo duas vezes para voltar para a tela de Início.

11. Toque em **Queue** (Fila)  e selecione o indivíduo que você deseja escanear.



## Solução de problemas

### Reiniciar sistema

Se você perder a conectividade da rede, tente reiniciar o dispositivo.

1. Pressione o botão **Power** (Alimentação) e segure-o até que uma tela de confirmação apareça.
2. Selecione **Confirm** (Confirmar).
3. Depois de a tela ficar preta, aguarde 30 segundos e pressione o botão **Power** (Alimentação) novamente.
4. Verifique se o cabo de alimentação está conectado.



Para obter mais informações sobre a solução de problemas, consulte as Instruções de uso. Vídeos de instruções e muito mais disponíveis em [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).

### Congelamento do sistema

Se o escaneador ocular travar e deixar de responder ao toque, realize uma reinicialização forçada do sistema.



**CUIDADO** Este procedimento pode causar a perda de dados (por exemplo, configurações da impressora ou informações do indivíduo).

1. Pressione o botão **Power** (Alimentação).
2. Se a tela Power Off (Desligar) aparecer, toque em **Confirm** (Confirmar) para desligar o dispositivo.
3. Se a tela Power Off (Desligar) não aparecer, pressione e segure o botão **Power** (Alimentação).
4. Aguarde um minuto e, em seguida, reinicie o dispositivo.



Esta Referência rápida é uma versão resumida das Instruções de uso. Para obter uma lista completa das instruções de uso, avisos e cuidados, consulte as Instruções de uso disponíveis em [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted).

## Suporte técnico da Hillrom

[hillrom.com/en-us/about-us/locations/](http://hillrom.com/en-us/about-us/locations/)

A Welch Allyn, Inc. é uma subsidiária da Hill-Rom Holdings, Inc.

Este produto pode conter software conhecido como "gratuito" ou "de código aberto" (FOSS). A Welch Allyn usa e apoia o uso de FOSS. Acreditamos que o FOSS deixa nossos produtos mais robustos e seguros e dá a nós e a nossos clientes mais flexibilidade. Para saber mais sobre o FOSS que pode ser usado neste produto, visite nosso site do FOSS em [hillrom.com/opensource](http://hillrom.com/opensource). Quando necessário, uma cópia do código-fonte do FOSS será disponibilizada no nosso site de FOSS.

Para obter informações sobre patente, acesse [hillrom.com/patents](http://hillrom.com/patents).