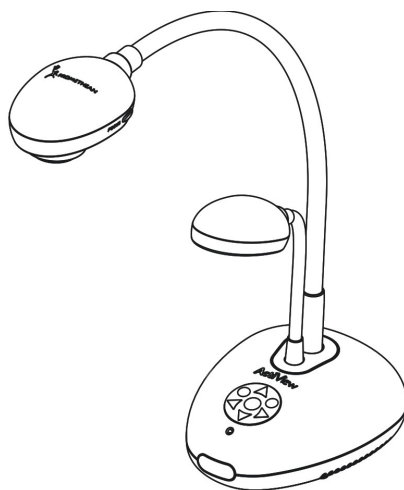


AV322

Presentador Visual

Manual do Utilizador



Índice

Informação de Direitos Autorais.....	3
Capítulo 1 Instruções de Segurança.....	4
Precauções de Segurança.....	5
Aviso FCC	5
Aviso EN55022 (Radiação CE).....	6
Capítulo 2 Conteúdos do Pacote.....	7
Capítulo 3 Vista Geral do Produto.....	7
3.1 Posicionar o Presentador e o Documento	9
3.2 Utilização Correcta	9
Capítulo 4 Instalações e Ligações.....	10
4.1 Diagrama do Sistema.....	10
4.2 Ligação aos Dispositivos Externos.....	11
4.3 Inicialização	13
4.4 Instalação do Controlador e da Aplicação ActiView	14
Capítulo 5 Computador DIP.....	17
5.1 Ligar a um Projector ou Monitor	17
5.2 Ligar a uma TV	18
Capítulo 6 Introdução aos Botões do Painel de Controlo/Controlo Remoto e Menu Sobre o Ecrã.....	19
6.1 Funções dos Botões do Painel de Controlo e Controlo Remoto	19
6.2 Menu sobre o ecrã	20
Capítulo 7 Descrições das Funções Principais	22
7.1 Mudar Origens de Imagem.....	22
7.2 Como Tornar o Texto Mais Claro e as Fotografias Mais Coloridas..	22
7.3 Mais zoom/menos zoom a partir de uma imagem	22

7.4	Utilização de Foco Automático	22
7.5	Ajuste de Brilho	23
7.6	Ligar/desligar a Lâmpada	23
7.7	Ajuste automático de Imagem para o Brilho e Comprimento Focal Ideais	23
7.8	Congelamento de Imagens	23
7.9	Captura de Imagens	23
7.10	Procura de Imagens Capturadas	24
7.11	Eliminação de Imagens Capturadas	24
7.12	Eliminação automática das Imagens Capturadas Quando o Dispositivo é Desligado (Apagamento Automático)	24
7.13	Movimento Horizontal Por uma Imagem Directa (PAN)	25
7.14	Reprodução de Slides (Apresentação de Slides)	25
7.15	Comparação de Imagens Directas com Imagens Guardadas (PBP)	26
7.16	Restaurar Configurações Predefinidas por Fábrica (Definições de Fábrica)	27
7.17	Funciones Relacionadas ao Computador	27
7.17.1	Inserção de Fotografia na Aplicação MS-Paint	28
7.17.2	Inserção de Fotografia em Documento de Microsoft Word	28
7.17.3	Mudança na Definição de AV322 e Captura de Fotografia em Microsoft Word	29
7.17.4	Definição de AV322 como uma câmara Web para Skype	30
7.17.5	Definição do AV322 como uma Câmara PC	32
7.17.6	Ligação a um Quadro Interactivo	32
Capítulo 8 Ligação a um Microscópio		33
Capítulo 9 Resolução de Problemas		34

Informação de Direitos Autorais

Copyrights © Promethean Ltd. Todos os direitos reservados.

Promethean é uma marca comercial que está atualmente sendo registrada por Promethean Ltd.

Cópia, reprodução ou transmissão deste ficheiro não são permitidas se a licença não for fornecida por Promethean Ltd a menos que a cópia deste ficheiro tenha a finalidade de cópia de segurança após a compra deste produto.

A fim de continuar as melhorias do produto, Promethean Ltd reserva aqui o direito de fazer alterações às especificações do produto sem aviso prévio. A informação neste ficheiro está sujeita à mudanças sem aviso prévio.

Para explicar ou descrever completamente como este produto deve ser utilizado, este manual pode se referir a nomes de outros produtos ou empresas, contudo sem nenhuma intenção de violação.

Rejeição de garantias: Promethean Ltd não é responsável por nenhum erro tecnológico, editorial ou omissões, nem é responsável por nenhum dano acidental ou relacionado causado pelo fornecimento deste ficheiro, utilização ou operação deste produto.

Capítulo 1 Instruções de Segurança

Siga sempre estas instruções de segurança ao instalar e utilizar o apresentador visual:

1. Não coloque o apresentador visual em posição inclinada.
2. Não coloque o apresentador visual sobre um carrinho suporte ou mesa instável.
3. Não utilize o apresentador visual em proximidade a água ou fonte de calor.
4. Utilize somente os acessórios recomendados.
5. Utilize o tipo de origem de energia indicado no apresentador visual. Se não tem certeza do tipo de alimentação disponível, consulte seu revendedor ou companhia elétrica local para obter conselho.
6. Coloque o apresentador visual em um local que possa ser desligado facilmente.
7. Tome sempre as seguintes precauções ao manejar a tomada. Falha em seguir isso pode resultar em faíscas ou incêndio.
 - Certifique-se de que a ficha esteja livre de poeiras antes de inseri-la na tomada.
 - Certifique-se de que a ficha esteja bem inserida na tomada.
8. Não sobrecarregue as tomadas de parede, cabos de extensões ou adaptadores de fichas múltiplas porque isto pode causar incêndio ou choque eléctrico.
9. Não coloque o apresentador visual em local onde o cabo possa ser pisado porque isto pode resultar em desgaste ou dano do cabo ou da ficha.
10. Desligue o projector da tomada de parede antes da limpeza. Utilize um pano húmido para a limpeza. Não utilize detergentes líquidos ou pulverizadores.
11. Não obstrua as fendas e aberturas na caixa do projector. Elas proporcionam ventilação e previnem o sobreaquecimento do apresentador visual. Não coloque o apresentador visual sobre um sofá, tapete ou outra superfície macia ou em uma instalação incorporada a menos que uma ventilação apropriada seja fornecida.
12. Nunca empurre objetos de qualquer tipo pelas fendas do gabinete. Nunca permita a entrada de líquidos no apresentador visual.
13. A menos que seja especificamente instruído neste Manual do Utilizador, não tente operar este produto por si mesmo. A abertura ou remoção de tampas pode, expô-lo a voltagens perigosas e outros perigos. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço autorizado.
14. Desligue o apresentador visual durante tempestades com trovoadas ou se não for utilizado por um período de tempo extenso, não coloque o apresentador visual ou controlo remoto sobre equipamentos irradiadores de calor ou objetos quentes como carro, etc.

15. Desligue o apresentador visual da tomada de parede e entregue o serviço ao pessoal de serviço autorizado quando ocorrer as seguintes situações:
- Se o cabo de alimentação ou ficha estiverem danificados ou gastos.
 - Se líquido for derramado nele ou se o apresentador visual tiver sido exposto à chuva ou água.

<Nota> Utilização de tipo de bateria incorrecta no controlo remoto pode resultar em defeito. Siga as instruções do seu país de como se desfazer de baterias obsoletas.

■ Precauções de Segurança

Aviso: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou humidade.

Este apresentador visual tem uma Ficha AC com 3 pinos. Esta é uma característica de segurança para certificar que a ficha se encaixará na tomada eléctrica. Não tente desactivar esta característica de segurança.

Se o apresentador visual não estiver a ser utilizado por um longo período de tempo, desligue-o da tomada eléctrica.

 CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO 		
Cuidado: Para reduzir o risco de choque eléctrico. Não remova a tampa (ou parte traseira). Não há nenhuma parte reparável pelo utilizador dentro do apresentador. Entregue o serviço ao Pessoal de serviço autorizado.		
	Este símbolo indica que este equipamento pode conter voltagem perigosa que pode causar choque eléctrico.	

■ Aviso FCC

NOTA: O FABRICANTE NÃO É RESPONSÁVEL POR NENHUMA INTERFERÊNCIA DE RÁDIO OU TELEVISÃO CAUSADA POR ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPAMENTO. TAL ALTERAÇÃO PODE ANULAR A AUTORIDADE DO UTILIZADOR DE OPERAR O EQUIPAMENTO.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A ou B, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Esses limites foram estabelecidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, usa e irradia energia de radiofrequência e, se não for instalado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações. No entanto, não há nenhuma garantia de que as interferências não ocorrerão numa instalação em particular. Se este equipamento provocar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou re-posicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente do usado pelo receptor.
- Consultar um técnico de rádio/televisão experiente.

Aviso:

- (1) Um cabo não blindado é exigido para atender os limites de emissão FCC e evitar também a interferência à recepção de televisão e rádio que estão próximos. É essencial que somente o cabo de alimentação fornecido seja utilizado.
- (2) Utilize somente cabos blindados para ligar dispositivos I/O a este equipamento.
- (3) Mudanças ou alterações não aprovadas explicitamente pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade do utilizador de operar o equipamento.

■ Aviso EN55022 (Radiação CE)

Este produto foi planejado para utilização em um ambiente comercial, industrial ou educacional. Não foi planejado para utilização residencial.

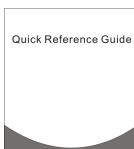
Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, talvez o usuário precise tomar as medidas adequadas. A utilização típica é em uma sala de conferência, sala de reuniões ou auditório.

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote

AV322

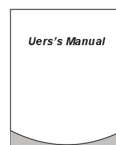


Guia de Referência
Rápida



Manual do Utilizador

(Para outros idiomas, consulte o
CD-Rom ou visite a site de web)



Guia de Referência
Rápida de ActiView



CD



Controlo Remoto



Cabo USB



Cabo de Vídeo-C



Cabo VGA



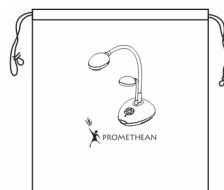
Adaptador de
Microscópio



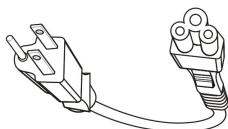
Bolsa de Acessório



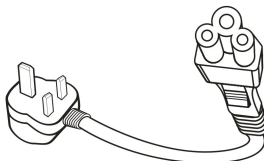
Bolsa Protectora do
Presentador



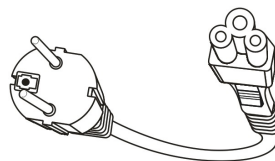
Cabo de Alimentação
(EUA)



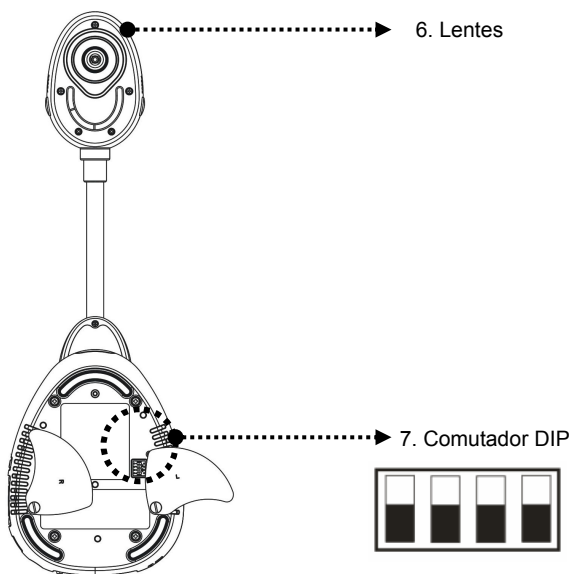
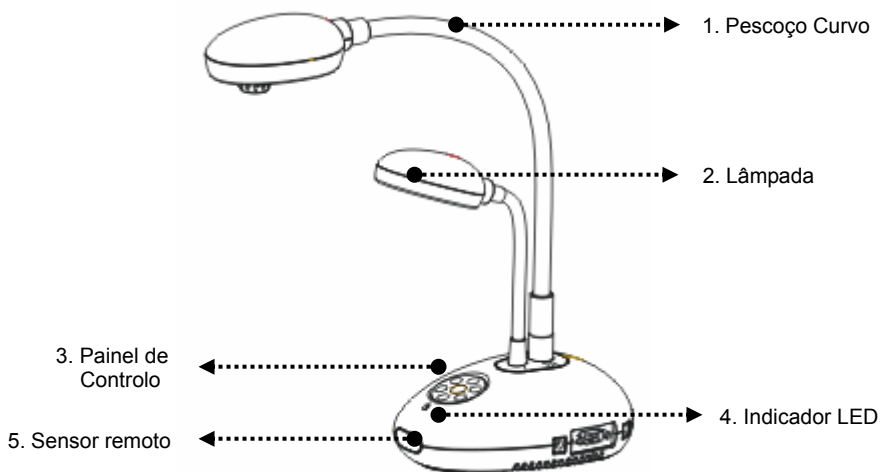
Cabo de Alimentação
(RU)



Cabo de Alimentação
(CE)

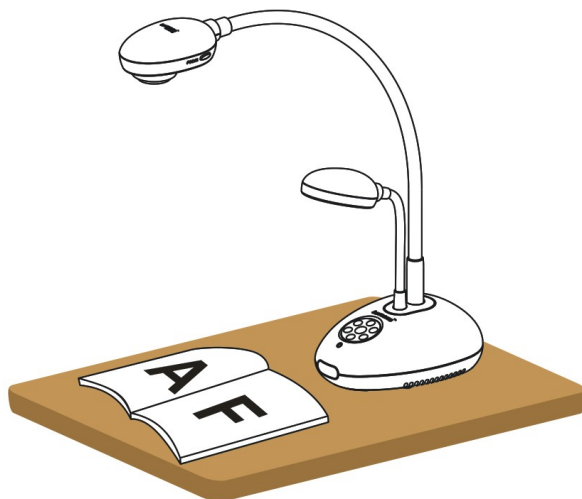


Capítulo 3 Vista Geral do Produto



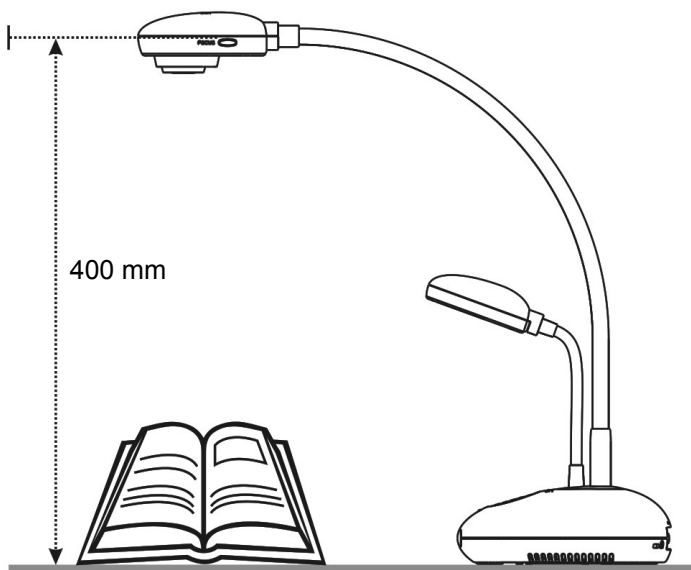
(Parte Inferior)

3.1 Posicionar o Presentador e o Documento



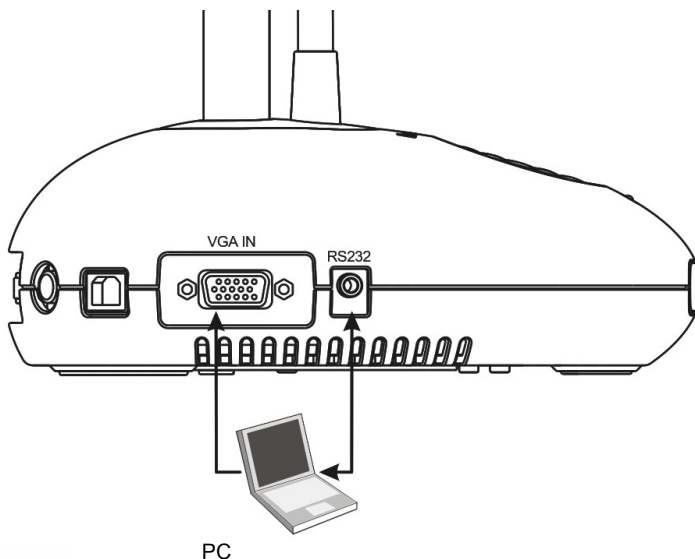
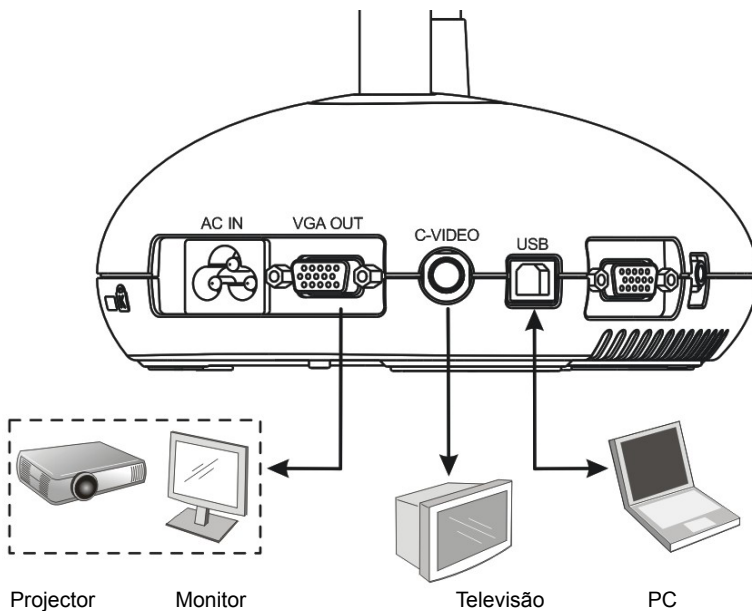
3.2 Utilização Correcta

* Recomenda-se uma distância de aproximadamente 400mm entre a câmara e o computador de mesa.



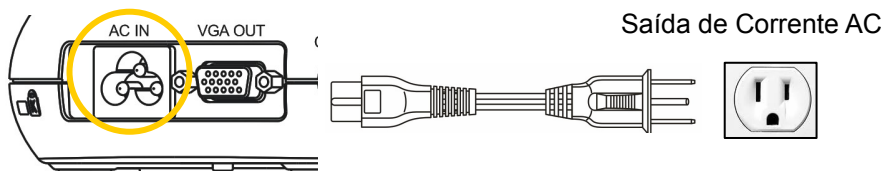
Capítulo 4 Instalações e Ligações

4.1 Diagrama do Sistema



4.2 Ligação aos Dispositivos Externos

4.2.1 Passo 1: Ligar o cabo de alimentação a partir do AC In do AV322 na rede eléctrica

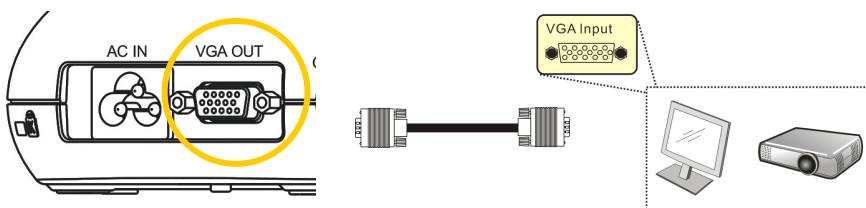


<Nota>: Aparência do cabo de alimentação pode variar dependendo do país/região.

4.2.2 Passo 2: Ligação do projector com outros dispositivos de hardware

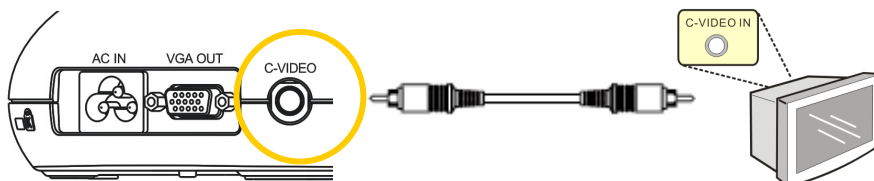
➤ Ligar a um Projector ou Monitor

- Ligar o cabo VGA a partir da porta VGA OUT no AV322 à porta VGA IN no projector ou monitor.



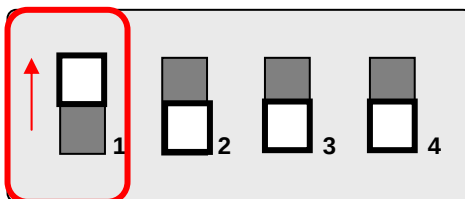
➤ Ligar a uma TV

1. Ligar o cabo C-VIDEO a partir da porta C-VIDEO no AV322 à porta C-VIDEO da TV.

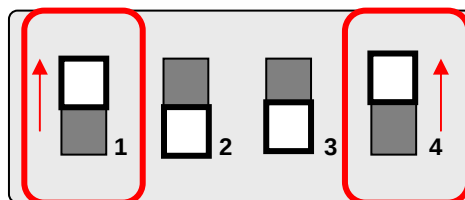


2. Ajustar a Definição do Comutador DIP

- NTSC: EUA, Taiwan, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japão, Coréia e México.



- PAL: País / região não listado acima.



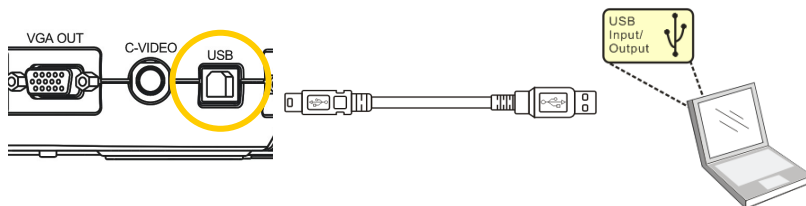
<Nota> A visualização no ecrã (OSD) não está disponível em C-VIDEO. Algumas funções não estão disponíveis no painel de controlo e no controlo remoto neste modo.

<Nota> VGA OUT não é suportado uma vez que C-VIDEO seja activado.

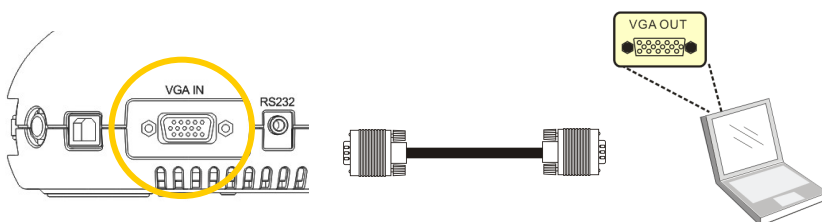
3. Definições do comutador DIP não estarão disponíveis até que AV322 haja sido reiniciado.

➤ Ligar a um Computador

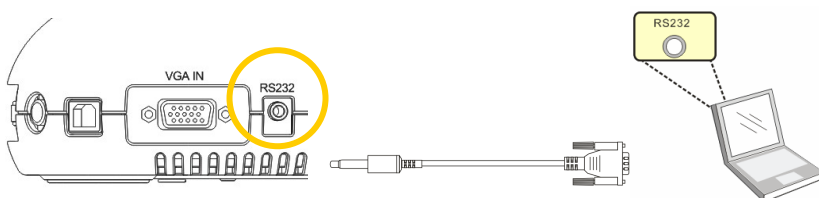
1. Ligar o cabo USB a partir da porta USB no AV322 à porta USB no computador. Em seguida, instale o programa ActiView fornecido.



2. Ligar o cabo VGA a partir da porta VGA IN no AV322 à porta VGA OUT no computador.

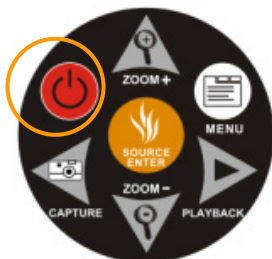


3. Ligar o adaptador RS-232 (Opcional) na porta RS-232 do AV322 e na porta RS-232 do computador.

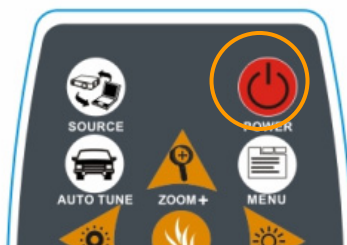


4.3 Inicialização

Painel de Controle



Controlo Remoto



- Para ligar o AV322 com o **controlo remoto**, aponte o sensor remoto ao AV322 e prima o botão de Energia.
- Uma vez que o AV322 esteja ligado, o LED no projector piscará algumas vezes e em seguida permanecerá aceso. Contacte seu distribuidor se o LED não acender.

4.4 Instalação do Controlador e da Aplicação ActiView

Após a instalação do controlador USB e da aplicação **ActiView**, pode utilizar o software para:

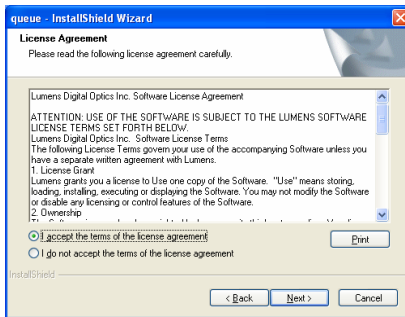
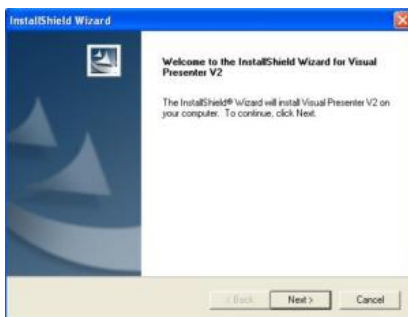
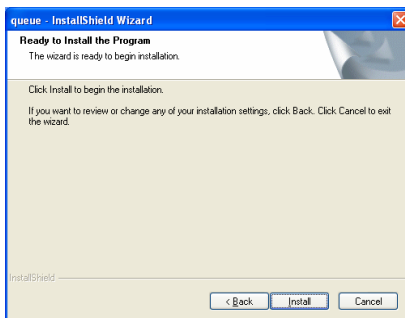
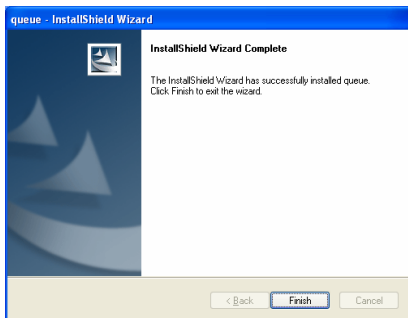
- Controlar o AV322.
- Capturar e registar imagens.
- Anotar imagens, realçar detalhes importantes e guardá-los para usar mais tarde.
- Utilizar a função de ecrã inteiro.

4.4.1 Requisitos do Sistema

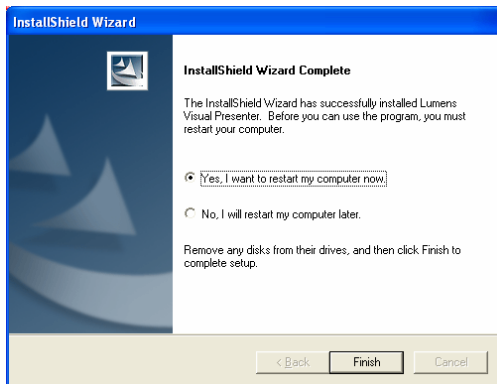
Windows XP	Windows Vista	MAC OS X v10.4.10, v10.5
● CPU: P4 1.8 GHz e superior ● Memória: 512MB ● Chipsets do adaptador gráfico: NVIDIA GeForce 6200, ATI Radeon X850, Intel GMX3000 e superior ● Memória de Gráficos: 256M Bytes e superior ● Suporte a DirectX 9.0c ● Resolução: XGA (1024 x 768) ou superior ● Espaço mínimo no Disco Duro Requerido: 100MB	● CPU: P4 2.0 GHz e superior ● Memória: 1GB ● Chipsets do adaptador gráfico: NVIDIA GeForce 6200, ATI Radeon X850, Intel GMX3000 e superior ● Memória de Gráficos: 256M Bytes e superior ● Suporte a DirectX 9.0c ● Resolução: XGA (1024 x 768) e superior ● Espaço mínimo no Disco Duro Requerido: 100MB	● CPU: Processadores PowerPC G4 866MHz ou Intel Pentium® 1.83GHz Intel Core 2 Duo ● Memória: 512MB ● Resolução 1024 x 768 e apresentação de cores 24-bit ● Espaço mínimo no Disco Duro Requerido: 1GB ● QuickTime 7.4.5 e superior

4.4.2 Passos de Instalação (PC)

1. Transferir o software ActiView:
2. Consultar o [Capítulo 4 Instalação e Ligações](#) para ligação USB.
3. Ligar o AV322.
4. Iniciar o assistente de instalação de ActiView.
5. Premir [Next] e seguir as instruções sobre o ecrã para instalar o software.



6. Uma vez que a instalação esteja completa, prima [Finish] para reiniciar o computador.



4.4.3 Passos de Instalação (MAC)

1. Transferir o software ActiView.
2. Consultar o [Capítulo 4: Instalação e Ligações](#) para a ligação USB.
3. Ligar o AV322.
4. Seleccionar [ActiView] para iniciar a instalação e seguir as instruções do ecrã para completar o procedimento de instalação.

4.4.4 Verificar se a Instalação está Completada (PC)

1. Localizar o ícone ActiView no ambiente de trabalho do computador.



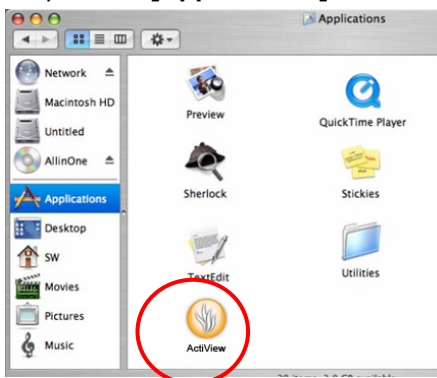
2. Faça duplo clique no ícone ou seleccione [Program] / [Start] / [Programs] / [ActiView].



<Comentários> Consulte o Guia de Referência Rápida de ActiView para obter instruções de operação adicionais.

4.4.5 Verificar se a Instalação está Completada (MAC)

1. Localizar ActiView a partir de [Applications].



<Comentários> Consultar o Guia de Referência Rápido de ActiView para obter instruções de operação.

Capítulo 5 Computador DIP

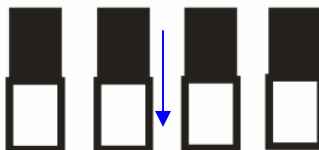
<Nota>: Deve reiniciar o AV322 para que a definição do computador DIP surta efeito.

5.1 Ligar a um Projector ou Monitor

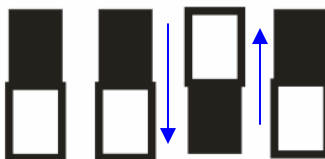
5.1.1 Saída WXGA (predefinição de fábrica)



5.1.2 Saída SXGA:



5.1.3 Saída XGA



5.1.4 Reservado



5.2 Ligar a uma TV

5.2.1 Definições NTSC: EUA, Taiwan, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japão, Coreia e México



5.2.2 Definições PAL: Países/regiões não listados acima



<Nota> VGA OUT não é suportado uma vez que C-VIDEO seja activado.

Capítulo 6 Introdução aos Botões do Painel de Controlo/Controlo Remoto e Menu Sobre o Ecrã

6.1 Funções dos Botões do Painel de Controlo e Controlo Remoto

<Comentários> As funções abaixo estão listadas alfabeticamente

Name	Descrições da Função	Operação
	Liga e desliga o Presentador Visual.	Controlo remoto/ painel de controlo
◀, ▶, ▲, ▼	Move para cima, para baixo, para esquerda ou para direita para seleccionar a função necessária.	Controlo remoto/ painel de controlo
AF	Ajusta automaticamente o comprimento de foco entre as lentes e o objecto que está sendo projectado.	Qualquer lado das lentes da unidade
AUTO TUNE	Ajusta automaticamente ao brilho e comprimento de foco ideais.	Controlo Remoto
BRT+/-	Ajusta o brilho da imagem.	Controlo Remoto
CAPTURE	Captura a imagem para a memória interna.	Controlo remoto/ painel de controlo
DELETE	Elimina as imagens armazenadas na memória interna.	Controlo Remoto
ENTER	Acede/Activa as funções.	Controlo remoto/ painel de controlo
FREEZE	Congela a imagem actual temporariamente no ecrã. Prima novamente para descongelar.	Controlo Remoto
MENU	Activa o menu sobre o ecrã/sai do menu.	Controlo remoto/ painel de controlo
PAN	Move através da parte da imagem activa.	Controlo Remoto
PBP	Permite aos utilizadores de comparar imagens activas com os ficheiros de imagem capturada.	Controlo Remoto
PLAYBACK	Reproduz as imagens capturadas.	Controlo remoto/ painel de controlo
ROTATE	Gira a imagem a 0°/90°/180°/270°	Controlo Remoto
SLIDE SHOW	Reproduz as fotografias em uma apresentação de slides.	Controlo Remoto
SOURCE	Muda entre as diferentes origens de imagem 1. Imagens activas (predefinido). 2. PC.	Controlo remoto/ painel de controlo
ZOOM +/-	Aumenta ou reduz o tamanho da imagem.	Controlo remoto/ painel de controlo

6.2 Menu sobre o ecrã

<Nota> Prima [Menu] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para entrar no menu sobre o ecrã, **os valores sublinhados em negrito na tabela seguinte são os predefinidos.**

Itens Principais do 1º Nível	Sub Itens do 2º Nível	Valores de Ajuste do 3º Nível	Descrições da Função
Monitor (Display)	Sintonização Automática (Auto Tune)	Enter	Prima [ENTER] para ajustar automaticamente ao brilho e comprimento focal ideal.
	Foco (Focus)	0 ~ Máx	Utilizar as teclas de flecha esquerda e direita para ajustar o comprimento de foco.
	Modo (Mode)	<u>Normal</u> /Slide/Filme/Microscópio	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo de imagem.
	Fotografia/Texto (Photo/Text)	<u>Fotografia</u> /Texto/Cinza	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar fotografia/texto/cinza
	PBP	Enter	Prima [ENTER] para activar imediatamente o modo de comparação da imagem.
	PAN	LIGAR/DESLIGAR	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para mover pela imagem activa.
	Girar (Rotate)	<u>0°</u> /90°/180°/270°	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para girar a imagem.
Armazenamento (Storage)	Apresentação de Slide (Slide Show)	Enter	Prima [ENTER] para reproduzir as fotografias armazenadas na memória interna em modo de apresentação de slide.
	Efeito da Apresentação de Slide (Slide Show Effect)	<u>Desligado</u> /Obturador/Direito/Baixo/Lado/Abrir	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo virador de páginas.
	Atraso (Delay)	<u>1 Seg</u> /3 Seg/5 Seg/10 Seg/Manual	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o intervalo de tempo para virar as páginas. (Seleccionar o modo manual para mudar as imagens manualmente.)
	Eliminar Tudo (Delete All)	Sim/ <u>Não</u>	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar a imagem desejada, e em seguida prima [ENTER] para confirmar a eliminação da fotografia.

	Formato (Format)	Sim/ <u>Não</u>	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar, e em seguida formate a memória interna.
	Apagamento Automático (Auto Erase)	LIGAR/DESLIGAR	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para activar/desactivar a função apagamento automático, que elimina automaticamente todas as imagens armazenadas ao desligar o sistema.
Definição (Setting)	Transferência USB (USB Transfer)	<u>Câmara</u> /Dispositivo de Armazenamento	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo de transferência USB.
	Lâmpada (Lamp)	LIGAR/DESLIGAR	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para ligar/desligar a lâmpada.
	AE	LIGAR/DESLIGAR	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para activar/desactivar o Apagamento Automático (AE).
	AWB	Enter	Prima [ENTER] para activar o Balanço de Brancos Automático (AWB) imediatamente.
	Visão Nocturna (Night Vision)	LIGAR/DESLIGAR	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo de visão nocturna.
	Redução de Ruído (Noise Reduction)	LIGAR/DESLIGAR	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para activar/desactivar a função de redução de ruído.
Avançar (Advance)	Idioma (Language)	<u>English</u> /簡中/Deutsch/Français/Español/Русский/Nederlands/Suomi/Polски/Italiano/Português/Português-Br./Svenska/Dansk/عربي	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o idioma preferido.
	Carregamento Predefinido (Preset Load)	Sim/ <u>Não</u>	Leia o valor do modo de imagem actual. Utilize as teclas esquerda e direita para seleccionar, e em seguida confirme premindo [ENTER].
	Guarda Predefinida (Preset Save)	Sim/ <u>Não</u>	Armazenar o valor do modo de imagem actual. Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar, e em seguida confirme premindo [ENTER].
	Reposição da Fábrica (Factory Reset)	Sim/ <u>Não</u>	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar, e em seguida confirme premindo [ENTER] para restaurar as predefinições de fábrica.

Capítulo 7 Descrições das Funções Principais

7.1 Mudar Origens de Imagem

Imagem directa é a origem de imagem predefinida. Prima [SOURCE] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para mudar entre as origens de imagem:

1. Imagens activas (predefinido).
2. PC.

7.2 Como Tornar o Texto Mais Claro e as Fotografias Mais Coloridas

Fotografia (**Modo Fotografia**) está seleccionado por predefinição no modo [Photo/Text/Gray]

- [Photo] (Predefinido): Veja fotografias ou texto com fotografias neste modo para dar mais cores às fotografias.
- [Text]: Ver ficheiros de texto neste modo para tornar o texto mais claro.
- [Gray]: Ver fotografias em escala cinzenta ou em preto e branco neste modo.

Mudar definições com o **controlo remoto** ou **painel de controlo**:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [►] ou [◄] para seleccionar [Display].
3. Prima [▼] para seleccionar entre os modos [Photo/Text/Gray]. (Consulte a [descrição acima](#) para saber da melhor escolha).
4. Prima [►] ou [◄] para mover entre os modos [Photo/Text/Gray].
5. Prima [MENU] para sair.

7.3 Mais zoom/menos zoom a partir de uma imagem

1. Prima [ZOOM+] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para dar mais zoom a uma imagem.
2. Prima [ZOOM-] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para dar menos zoom a uma imagem.

7.4 Utilização de Foco Automático

1. A partir do **Painel de Controlo**, prima o botão [FOCUS] no lado direito das lentes.

7.5 Ajuste de Brilho

1. A partir do **Controlo Remoto** ou **Painel de Controlo**, prima [BRT+] para torná-lo mais claro.
2. A partir do **Controlo Remoto** ou **Painel de Controlo**, prima [BRT-] para escurecer a imagem.

7.6 Ligar/desligar a Lâmpada

A partir do **controlo remoto** ou **painel de controlo**:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Setting].
3. Prima [▼] para seleccionar modos [Lamp].
4. Prima [▶] ou [◀] para ligar/desligar [ON]/[OFF].
5. Prima [MENU] para sair.

7.7 Ajuste automático de Imagem para o Brilho e Comprimento Focal Ideais

A partir do controlo remoto:

1. Prima [AUTO TUNE] para o brilho e comprimento focal ideais.

A partir do painel de controlo:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Display].
3. Prima [▼] para seleccionar entre os modos [Auto Tune].
4. Prima [ENTER].
5. Prima [MENU] para sair.

7.8 Congelamento de Imagens

1. Prima [FREEZE] no **controlo remoto** para congelar a imagem actual no ecrã. Prima novamente para descongelar.

7.9 Captura de Imagens

1. Prima [CAPTURE] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para capturar e guardar uma imagem.

7.10 Procura de Imagens Capturadas

1. Prima [PLAYBACK] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para mostrar las miniaturas de todas as imagens capturadas.
2. Prima [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para seleccionar a miniatura que deseja procurar.
3. Prima [ENTER] para aceder a apresentação da imagem em ecrã inteiro.
4. Prima [▶] ou [◀] para procurar as imagens guardadas.
5. Prima [PLAYBACK] para sair.
6. Prima [MENU] para sair.

7.11 Eliminação de Imagens Capturadas

A partir do controlo remoto:

1. Prima [PLAYBACK].
2. Prima [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para seleccionar a miniatura desejada para eliminação.
3. Prima [DELETE] para eliminar o ficheiro seleccionado.
4. Prima [MENU] para sair.

A partir do painel de controlo:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Storage].
3. Prima [▼] para seleccionar [Delete All].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Yes].
5. Prima [ENTER] para confirmar a selecção.
6. Prima [MENU] para sair.

7.12 Eliminação automática das Imagens Capturadas Quando o Dispositivo é Desligado (Apagamento Automático)

A partir do controlo remoto ou painel de controlo:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para aceder o menú [Storage].
3. Prima [▲] ou [▼] para activar [Auto Erase].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar entre os modos [ON].
5. Prima [MENU] para sair.

7.13 Movimento Horizontal Por uma Imagem Directa (PAN)

Movimento horizontal e zoom não estão disponíveis no Modo Microscópio. A partir do controlo remoto:

1. Prima [PAN] no **controlo remoto** para dar mais zoom a uma parte da imagem directa.
2. Prima [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para mover ao redor da imagem parcialmente ampliada.
3. Prima [PAN] para sair do modo de ampliação parcial.

A partir do painel de controlo:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o menú [Display].
3. Prima [▼] para seleccionar [PAN].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar entre os modos [ON].
5. Prima [MENU] para sair.
6. Prima [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para mover ao redor da imagem parcialmente ampliada.

7.14 Reprodução de Slides (Apresentação de Slides)

7.14.1 Utilização do efeito de apresentação de slides:

1. Prima [MENU] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para entrar no menú sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o menú [Storage].
3. Prima [▼] para activar [Slide Show Effect].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar modo virador de página entre [Off / Shutter / Right / Down / Side / Open].
5. Prima [MENU] para sair.

7.14.2 Definição de tempo de espera

1. Prima [MENU] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para entrar no menú sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o menú [Storage].
3. Prima [▼] para activar [Delay].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o intervalo para virar página [1 Sec/3 Sec/5 Sec/10Sec/Manual].
5. Prima [MENU] para sair.

7.14.3 Iniciar/Pausa/Detener Reprodução de Imagens

<Nota> Imagens maiores que 8MB não podem ser reproduzidas.
Durante a reprodução, a função [ROTATE] pode ser activada para girar as imagens.

A partir do controlo remoto:

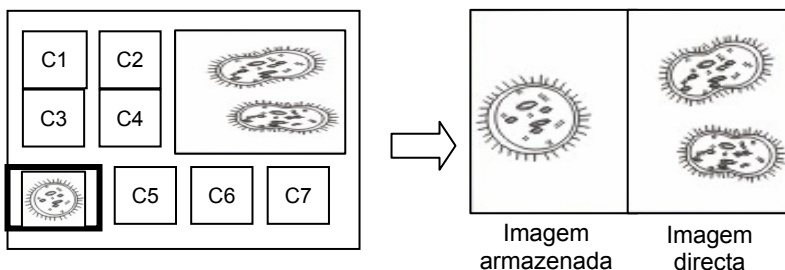
1. Prima [SLIDE SHOW] para iniciar a reprodução.
2. Prima [ENTER] para pausar a reprodução.
3. Prima [ENTER] novamente para continuar a reprodução.
4. Prima [SLIDE SHOW] novamente para parar a reprodução.

A partir do painel de controlo:

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o menú [Storage].
3. Prima [▼] para activar [Slide Show].
4. Prima [ENTER] para reproduzir as imagens.
5. Prima [ENTER] para pausar a reprodução.
6. Prima [ENTER] novamente para continuar a reprodução.
7. Para parar a reprodução, repita Passos 1 a 4.

7.15 Comparação de Imagens Directas com Imagens Guardadas (PBP)

Esta função lhe permite apresentar simultâneamente uma imagem directa no lado direito e uma imagem de armazenamento no lado esquerdo para comparação.



A partir do controlo remoto:

1. Prima [PBP] para entrar no ecrã de selecção de fotografia.
2. Prima [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para seleccionar o ficheiro a ser comparado.
3. Prima [ENTER] para activar a comparação da imagem.

4. Prima [ENTER] para mudar entre a imagem armazenada e a imagem directa.
5. Prima [▶] ou [◀] para mover a imagem seleccionada para a esquerda ou para a direita.
6. Prima [ZOOM+/-] para mais zoom/menos zoom a partir da imagem directa.
7. Prima [PBP] para retornar ao ecrã da imagem armazenada.
8. Prima [MENU] para sair.

A partir do painel de controlo

1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o menú [Display].
3. Prima [▼] para seleccionar [PBP].
4. Prima [PBP] para entrar no ecrã de selecção de fotografia.
5. Prima [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para seleccionar o ficheiro desejado para comparação.
6. Prima [ENTER] para activar a comparação da imagem.
7. Prima [▶] ou [◀] para mover pelas imagens seleccionadas.
8. Prima [ZOOM+/-] para mais zoom/menos zoom a partir da imagem directa.
9. Prima [PBP] para retornar ao ecrã da imagem armazenada.
10. Prima [MENU] para sair.

7.16 Restaurar Configurações Predefinidas por Fábrica (Definições de Fábrica)

Utilizar o controlo remoto ou painel de controlo

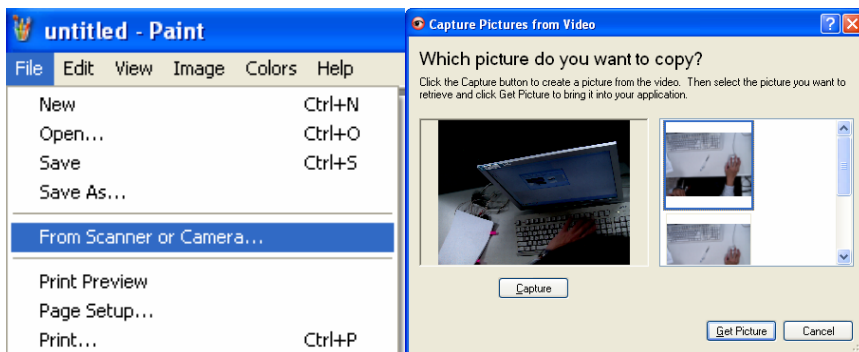
1. Prima [MENU] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para entrar no menú sobre o ecrã.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar o menú [Advance].
3. Prima [▼] para seleccionar [Factory Reset].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Yes].
5. Prima [ENTER] para activar.

7.17 Funciones Relacionadas ao Computador

Certifique-se de que o cabo USB esteja conectado e os controladores estejam instalados antes de usar as funções relacionadas ao computador. Consulte o [4.2.2 Conexão de dispositivos externos](#) e [4.4 Instalação de controlador e aplicação ActiView no Capítulo 4 Instalação e Conexões](#) neste manual do utilizador.

7.17.1 Inserção de Fotografia na Aplicação MS-Paint

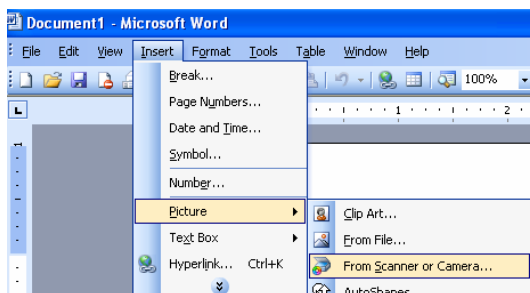
1. Clique [File> From Scanner or Camera] na aplicação MS-Paint como mostrado na figura inferior esquerda.



2. Clique em [Get Picture] par terminar, como mostrado na figura superior direita.

7.17.2 Inserção de Fotografia em Documento de Microsoft Word

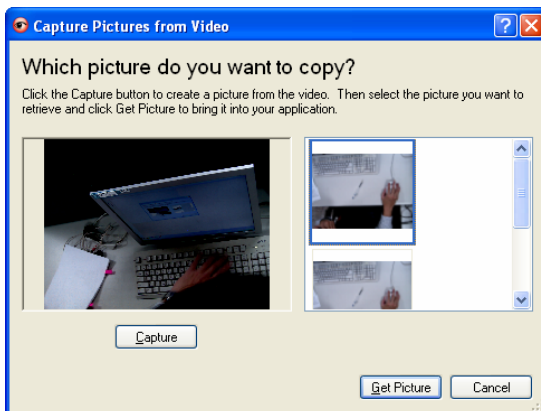
1. Clique [Insert/Image/From Scanner or Camera] na aplicação de Microsoft Word.



2. Seleccione [Visual Presenter V2] e clique [Custom Insert].

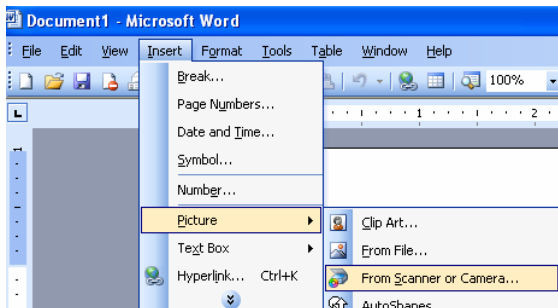


3. Clique [Get Picture] para terminar.



7.17.3 Mudança na Definição de AV322 e Captura de Fotografia em Microsoft Word

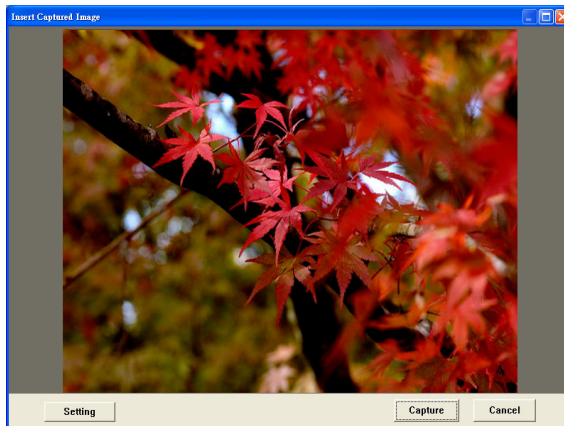
1. Clique Insert/Image/From Scanner or Camera] em Microsoft Word.



2. Seccione [Visual Presenter V2 TWAIN] e clique [Custom Insert].



3. Uma janela mostrando uma imagem directa (veja abaixo) aparecerá.

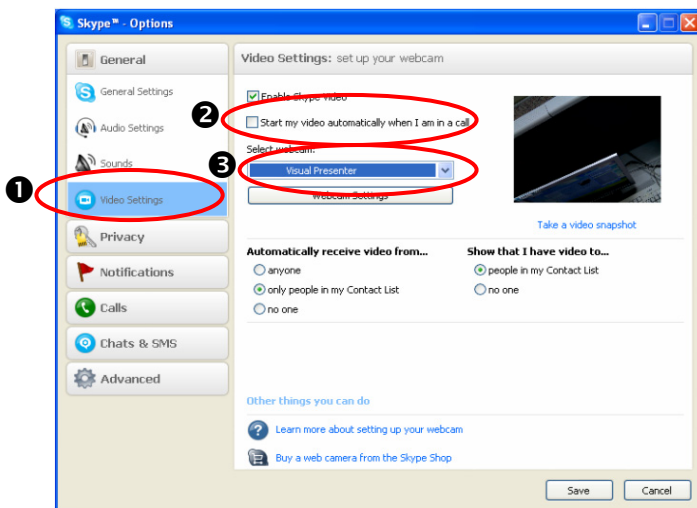


4. Prima [Setting]: Ao aparecer a janela com as Definições da Câmara, a imagem directa poderá ser ajustada. A operação é idêntica para ambos o controlo remoto e o painel de controlo. Consulte o [Capítulo 6 Botões do Painel de Controlo/Controlo Remoto e Menú Sobre o Ecrã para obter mais informação](#).
5. Prima [Capture] para capturar imagens em **Microsoft Word**.
6. Prima [Cancel] para sair.

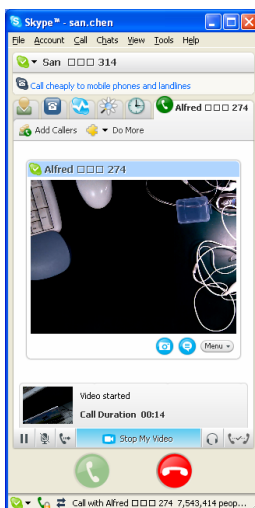
7.17.4 Definição de AV322 como uma câmara Web para Skype

O AV322 pode ser utilizado como uma câmara web para software de mensagem instantânea (IM) tal como **Skype** e **MSN**. Operação com qualquer programa IM é similar. Em Skype, por exemplo, complete os seguintes passos:

1. Abra a **aplicação Skype** e escolha [Tools] > [Options].
2. Selecione [Video Settings], escolha [Start my video automatically when I am in a call] e selecione [Visual Presenter V2] como a câmara web desejada, como mostrado abaixo.

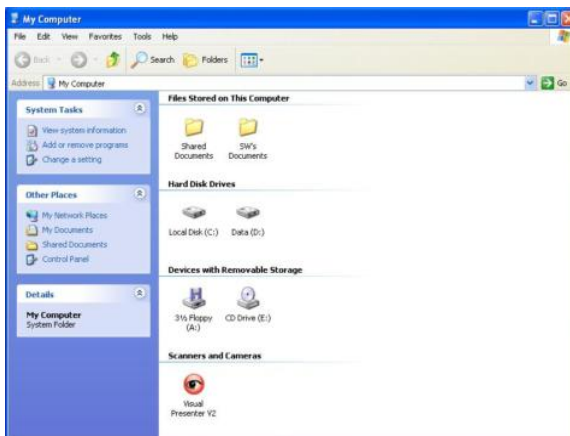


Chame o seu contacto desejado. Quando ambas as partes estiverem ligadas, **Skype** aparecerá no ecrã do vídeo.



7.17.5 Definição do AV322 como uma Câmara PC

1. Abra **O Meu Computador** e clique no [Visual Presenter V2] para apresentar uma imagem directa.



7.17.6 Ligação a um Quadro Interactivo

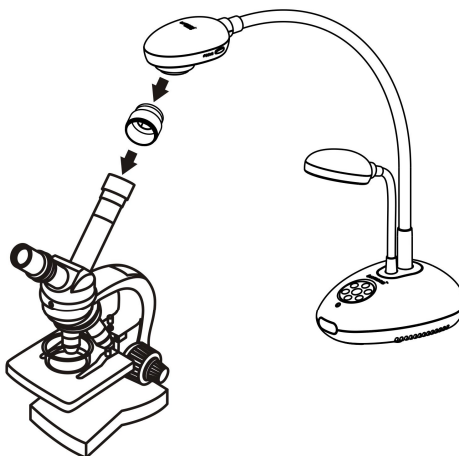
Para ligar o Quadro Interactivo do Promethean, vá ao site de web Promethean para transferir o guia de referência.

Capítulo 8 Ligação a um Microscópio

- 1 Monte o **adaptador de microscópio** no pacote de acessórios sobre o microscópio.

<Nota> O adaptador de microscópio se encaixa em oculares de aproximadamente Ø28.4mm.

- 2 Ligue as lentes do AV322 ao **adaptador de microscópio**.



- 3 Seleccione o modo de Microscópio

- 3.1. A partir do **Painel de Controlo** ou **Controlo Remoto**

- 3.1.1. Prima [MENU] para entrar no menu sobre o ecrã.
 - 3.1.2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Display].
 - 3.1.3. Prima [▼] para seleccionar entre os modos [Mode].
 - 3.1.4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Microscope].

- 4 Se a imagem estiver indistinta:

- 4.1. Ajuste o foco do microscópio.
 - 4.2. Prima o botão [FOCUS] em qualquer lado das lentes AV322 para activar o foco automático.

Capítulo 9 Resolução de Problemas

Este capítulo oferece as possíveis soluções para problemas comuns. Para outros assuntos, contacte seu revendedor ou centro de serviço.

No.	Problemas	Soluções
1	Nenhum sinal de energia	Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado à tomada da parede e à unidade.
2	Nenhuma saída de imagem a partir do AV322	1. Verifique a tomada eléctrica. 2. Verifique a ligação. Consulte o 4.2.2 Ligação a dispositivos externos no Capítulo 4 Instalação e Ligações neste manual. 3. Verifique as origens de sinal [SOURCE]. Consulte o 7.1 Mudança das origens de imagem no Capítulo 7 Descrições das funções principais neste manual. 4. Verifique as definições para a origem do projector. Consulte o manual do utilizador do projector. 5. Verifique se o Comutador DIP está apropriadamente configurado. Consulte o Capítulo 5 Comutador DIP para as definições relacionadas.
3	Impossível focalizar	O documento está provavelmente muito próximo das lentes. Prima [ZOOM-] no controlo remoto ou painel de controlo . Ou aumente a distância entre as lentes e o documento, e em seguida prima o botão [FOCUS] no lado direito das lentes.
4	Impossível ver a imagem inteira	Verifique a Imagem Automática do projector. Consulte o manual do utilizador do projector.
5	Visual Presenter V2, ActiView e outras aplicações não podem ser usadas simultaneamente	Visual Presenter V2, ActiView e outras aplicações não podem ser usadas simultaneamente. Feche as aplicações actualmente em execução e em seguida execute a aplicação desejada.