

TPC

Advance CAM

Sistema Camara Intraoral

Manual de Usuario y Operacion



Claridad

Versatilidad



Portabilidad



Modelos cubiertos en este manual son:

REV. 1-1-13

AIC 5855, 5899, 5888, 5111, 5705, 5905, 5925, 5920, 5815, 5835, 5900, 5901

Acoplando el Suministro de Energia

Para conectar el SE y la camara , alinie las dos partes con la linea de referencia. Solo conectan de un modo y presionelas juntas hasta que enganchen. Para remover, jale levemente y sostenga el anillo de candado del SE, jalando hacia atras este se separara de la camara.

S. de Energia



Conectando la Pantalla LCD

Para conectar la pantalla a bordo de la camara, inserte la punta macho en el orificio de la camara. Para remover, jale la pantalla verticalmente hacia arriba. Utilize Precaucion..

2.5" Patalla LCD



Instalacion de Tarjeta de Memoria

Inserte y presione la tarjeta en el compartimiento de la camara (como indica la ilustracion) hasta oir un chasquido, indicando que esta asegurada en su posicion. Presione nuevamente para remover. Utilize Precaucion...



1GB micro SD tarjeta/ hasta 16GB



Sistema de Instalacion con Cable

Conecte el 5.0 VDC suministro de corriente (incluido) para uso de visualizacion continuo sin interrupcion.

Conecte el cable de video RCA (incluido) a un televisor o pantalla LCD adicional.



Modo de Uso para Camara Micro SD

Re-Cargando el Suministro de Energia

Use el toma corriente incluido para recargar la bateria en el SE. Una vez conectada la luz en el cargador debe parecer ROJA e indica recargando. Una vez que este cargado por completo la luz se tornara VERDE indicando carga total.



Encendiendo la Camara.

Cuando se utiliza el SE portable (encendido) o el cable de corriente a la camara presione el boton freeze para activar el sistema.

Una vez activado el sistema aparecera las ltras TPC intermitentes en la pantalla por aprox. 5 segundos. Una vez completado este paso aparecera la imagen en vivo.

Funcion de los controles

Presione el boton de "Freeze" para congelar una imagen en la pantalla.

Presione el boton de "Freeze" una vez mas para retornar a imagen en vivo.

Presione el boton de "Save" para capturar una imagen en la tarjeta de memoria. Esto es posible cuando la imagen esta en vivo o congelada.

Presione "up" para revisar imagenes / ascendente.

Presione "Down" para revisar imagenes/decendente.

Presione "Delete" para borrar una imagen guardada mientras las revisa dentro de la memoria.



Descargue imagenes a una Computadora

Remueva la tarjeta de memoria e insertela en el adaptador Micro SD a USB adaptor.



Conecte el adaptador en el puerto USB de la computadora para revisar las imagenes guardadas.

1. NO conecte la camara USB antes de instalar el CD!
2. Inserte el CD incluido en su PC y corralo.
3. Al aparecer la imagen Autorun, siga paso por paso. Puede evitar instalar el programa TPC si planea utilizar otro programa de manejo de imagenes.
4. Una vez instalado el controlador de la camara necesitara re-iniciar su computador.
5. Despues que su computador re-inicie puede ahora conectar la camara a su computador. Recomendamos usar un puerto USB 2.0.
6. Generalmente Windows 7 y Vista instalaran el conductor automaticamente. Windows XP podria requerir algunos pasos adicionales. Si la pantalla asistente de nuevo dispositivo encontrado aparece, Siga las instrucciones dentro del programa para completar la instalacion del conductor.
7. Informacion e instrucciones adicionales sobre la instalacion del programa TPC y conductor USB se encuentran en el disco del programa incluido.



Opcional AIC 5111
2.5" Pantalla LCD



Seleccion de Canal Inalambrico

Para elegir un canal inalambrico gire el interruptor correspondiente hacia el canal deseado 1, 2, 3 or 4. Solo un canal puede ser activado a la vez. CH 1 preestablecido.



Instalacion de Conductor USB

Referirse a la instalacion de camara directa a USB para instalar el conductor.

Conectando a puerto USB

Conecte AIC 705 a un puerto USB 2.0 en su computador.



Encendiendo la Camara

Deslice el interruptor de encendido para encender el transmisor una vez encendido vera iluminar las luces del mismo. Realize la accion contraria para apagar el sistema.



Charging your Transmitter

To charge the power pack use the provided power supply. Connect it the DC IN charging port . When the power pack is charging the LED on the charger will turn red. Once the battery is charged the light will turn green indicating a full charge.

Choice: Press Choice button to select different channels on the transmitter. By default the transmitter will turn to CH 1 when powering on.



Selección de Canal Inalambrico

Para elegir un canal inalambrico gire el interruptor correspondiente hacia el canal deseado 1, 2, 3 or 4. Solo un canal puede ser activado a la vez. CH 1 preestablecido.



Seleccionar Sistema PAL o NTSC

P y N: Fije al P para usar con camara PAL. Fije al N para usar con camara NTSC. Para verificar el modo a usar revise las ultimas 2 letras en el No. de serie de su camara. NT= NTSC PA= PAL

WL y W: Fije al WL para modo inalambrico. Fije al W para uso con cable. Preestablecido de fabrica al enviar

Conectando la Caja de Control.

On / Off Interruptor. Enciende /Apaga la caja de control.

DC 5V: Entrada de Energia. Conecte el cable incluido.

Freeze: Conecte el pedal opcional para congelar imagenes.

USB Out: Conecte a puerto USB para instalacion a computador.

Video Out: Conecte a entrada de video analoga en pantalla.

VGA Out: Conecte a entrada VGA en pantalla o monitor de PC.

IR: Conecte un IR sensor externo para uso con control remote.



Interruptor Encendido/Apagado



Adapt. de Energia 5V



Conexion USB PC



Video /VGA

Referirse al disco de conductor para information de instalacion

Re-cargando el Transmisor

Para recargar el transmisor SE, use el cable toma corriente incluido. Conectelo en el orificio DC IN. Una vez conectada, la luz en el cargador debe parecer ROJA e indica recargando. Una vez que este cargado por completo la luz se tornara VERDE indicando carga total.



Conectando el Transmisor

Para conectar el transmisor SE y la camara , alinie las dos partes con la linea de referencia. Solo conectan de un modo y presionelas juntas hasta que enganchen. Para remover, jale levemente y sostenga el anillo de candado del SE, jalando hacia atras este se separara de la camara.



Encendiendo la Camara

Deslice el interruptor de encendido para encender el transmisor una vez encendido vera iluminar las luces del mismo. Presione el boton de FREEZE en la camara para acvtivar los 6 LED's y CCD. Realize la accion contraria para apagar el sistema.

Opcional AIC 5111
2.5" Pantalla LCD



Controles de Camara de uso Inalambrico

Presione el boton FREEZE para congelar una imagen en la pantalla.

Presione el boton FREEZE uan vez mas para salvarla y retornar a imagen viva

Presione el boton FULL/QUAD para ver 1:1 o 4:1 imagen en pantalla.

Nota: Cuando utilize la camara en modo inalambrico solo puede usar el control remoto para revisar y eliminar imagenes. Vea la pag. 6 para instrucciones de operacion del control remoto.

2.5" Pantalla LCD Para Camara



- R Rotacion: Ajusta la orentacion de la pantalla
- M Menu: Acceso a las opciones de imagen en la pantalla
- U Arriba: Hace ajustes hacia arriba
- D Abajo: Hace ajustes hacia abajo

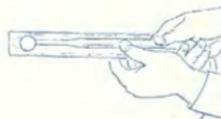
AIC 500 Protectores de Camara Intr

Hold sheath and insert the camera between the white tab and the paper with the optical side facing the paper.



1

Gently slide the camera until the camera head reaches the tip of the sheath. DO NOT FORCE.



2

Peel back the protective top cover.



3

Peel away the paper backing.



4

Informacion de Garantia

Garantía: TPC garantiza la mayoría de componentes de cámara, estarán libres de defectos durante un período de 2 años. Componentes que no están cubiertos por la garantía son los siguientes: LEDS se clasifican por aprox. 100.000 horas de vida pero no en virtud de la garantía por cualquier período de tiempo. Las baterías están excluidas de esta garantía también. Esta garantía excluye negligencia de parte del usuario final. La mayoría de componentes de cámara pueden ser reparados, si un elemento no puede repararse y está bajo garantía, TPC reemplazará el elemento. Todos los cargos de envío deben ser pre-pagados a cargo del usuario final.

TPC Advanced Technology

18525 E. Gale Ave

City Of Industry, CA 91748

Tel: 800-560-8222

Fax: 626-810-4245

www.tpcdental.com

email support latin_america@tpcdental.com

Nombre: _____

Direccion: _____

Telefono # _____

Numeros de serie:

Mango de

Camara _____

Caja de

Control _____

Transmisor _____

Monitor

LCD _____

Alimentador de

Energia _____