

# VIDEO-IRISCOPIO

## Referencia: VIC1004

(\*IMPORTANTE: NO CONECTAR LA CÁMARA AL PC ANTES DE HABER INSTALADO EL PROGRAMA "eScope")



### GUÍA RÁPIDA PARA IRIDOLOGÍA:

1. APOYAR EN EL OJO DEL PACIENTE, ENCENDER ILUMINACIÓN A MÁXIMA INTENSIDAD Y ENFOCAR CON LA RUEDA DE ENFOQUE HASTA TENER UNA IMAGEN NÍTIDA. (PROCURAR QUE LOS REFLEJOS QUEDEN CENTRADOS EN LA PUPILA PARA QUE NO MOLESTEN EN EL EXAMEN)



2. CAPTURAR LA IMAGEN DESDE EL BOTÓN DE DISPARO.

# Consejos de inicio para el manejo del programa

## INSTALACIÓN

### Requisitos del sistema

- Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7.
- Pentium 4 o AMD Athlon procesador o superior.
- 100 MB de espacio libre en disco duro.
- 512MB RAM o más.
- 16 Bit de color de pantalla.
- Puerto USB.

### Instalación del Software

1. Inserte el pen drive, debe de abrir la carpeta eScope 2020 y ejecutar “eScopeSetup” programa de instalación se iniciará automáticamente.



2. seleccionar una ruta para el software, o dejar la ruta automática por defecto.



3. Click “Next” o “Próximo” para iniciar la instalación.



4. Click “Finish” o “Terminar” para completar la instalación.

5. ahora el Icono  "eScope" de acceso directo aparecerá en el escritorio de forma automática.

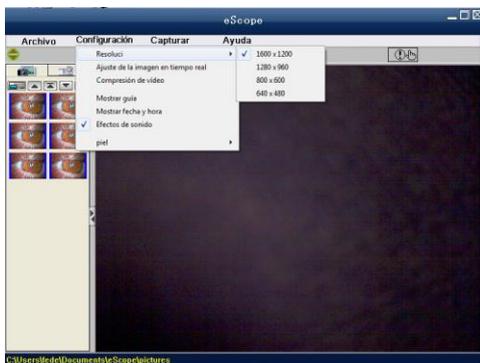
6. eScope se ha instalado satisfactoriamente.

\*Antes de abrir el programa asegurarse de que el irisoscopio está conectado al PC.

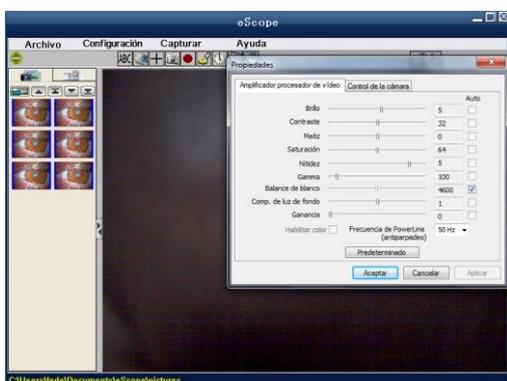
A través del botón “ABC”, seleccionaremos el idioma, ya que por defecto viene en inglés.



En “**Configuración**” seleccionamos “Resolución” y escogemos 1600 x 1200, para que nos dé la mejor calidad de imagen posible.



Luego en “Ajuste de imagen en tiempo real” abriremos el panel de control, donde podremos ajustar todos los parámetros de la cámara. En principio los ajustes predeterminados suelen ser suficientes, pero según el tipo de iris es posible que tengamos que ajustar brillo o contraste para mejorar la imagen. Nosotros en general y por la experiencia práctica solemos bajar un poco el brillo (de -5 a -10). Pero es bueno que os familiaricéis con los mandos para poder ajustar la cámara en iris más difíciles.



Para capturar la imagen, recomendamos hacerlo desde el botón de disparo del equipo y realizar más de una captura seguida (de 4 a 6, por ejemplo), de esta

manera podremos seleccionar qué foto nos ha quedado mejor y trabajar sobre ésta.

Como podéis apreciar en las imágenes, en un lateral aparecen las miniaturas de las fotos capturadas, si hacemos doble clic sobre la que nos interese, se nos abrirá una nueva ventana donde podremos editar esa imagen, ya sea haciendo anotaciones de texto o incluyendo símbolos, hacer un zoom, etc. También desde aquí tenemos la opción de “guardar como” para poder archivar la foto en la carpeta que queramos (por ejemplo, en una carpeta correspondiente a cada paciente).

Es importante a la hora de guardar la imagen cambiar el formato de BMP a JPG, ya que el tipo de archivo BMP es muy pesado y mantendremos más libre la capacidad de memoria de nuestro pc.



Una vez archivada la foto, ya podéis trabajar con ella como tengáis por costumbre desde cualquier programa.

\*El programa **IriSoft** que viene de regalo, os permitirá gestionar y analizar las imágenes y llevar control y registro de vuestros pacientes.

El manual de uso lo encontrareis dentro del programa una vez instalado.