GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA MEMORADQ



ENCENDER EL EQUIPO:

Presionar unos segundos el botón de encendido/apagado que se encuentra en el frente. El proceso de inicialización dura aproximadamente 30 segundos.

CREAR NUEVO ESTUDIO:

Con el teclado presionar 'F3' o mediante el mouse ir al menú principal (parte superior del área de radioscopia/referencia) y presionar sobre el botón 'Nuevo Estudio'. Ingresar los datos del paciente y del estudio (*el nombre del paciente, su identificación y el número del estudio serán necesarios ingresarlos*), presionar en el botón 'Aceptar' para confirmar el nuevo estudio o 'Cancelar' para volver al estudio anterior. Para crear un estudio temporal se deberá presionar el botón 'Modo urgencia'.

GRABAR IMÁGENES:

Mediante el uso del pedal de radioscopia, obtener la imagen deseada y soltar el pedal, la imagen aparecerá en lado izquierdo de la pantalla, presionar el pedal/pulsador de grabación de imagen para capturar la imagen, automáticamente se guardará en el equipo y se mostrará en el lado derecho de la pantalla.

GRABAR VIDEOS:

Mediante el uso del pedal de cine (solamente), el equipo comenzará a grabar un video mostrando las imágenes capturadas en lado izquierdo de la pantalla. Al soltar el pedal de cine o al llegar a la cantidad máxima de cuadros, se generará el archivo AVI mientras se muestra en el lado izquierdo una repetición del video adquirido.

EXPLORAR IMÁGENES/VIDEOS CAPTURADOS:

Se podrán acceder mediante el uso de las vistas previas que se irán mostrando en pantalla a medida que se capturan nuevas imágenes o videos. Del lado izquierdo aparecerán las vistas previas de los videos mientras que del lado derecho la vista previa de las imágenes.

Selección de las imágenes/videos con el mouse: Se podrá realizar presionando el botón izquierdo del mouse sobre la imagen/video deseado o en caso de ser necesario.

Selección de las imágenes/videos con el teclado: Habilitar el BloqNum y presionar la teclas del NumPad '4'/'6' para desplazar el cursor y elegir las distintas imágenes/videos.

Arrastrando la vista previa con el mouse al lado izquierdo de la pantalla se podrá cargar una imagen/video como referencia.

SELECCIONAR EL PROTOCOLO DE CAPTURA DE VIDEO:

Presionar con el botón izquierdo del mouse sobre el botón 'Protocolo' para modificar las condiciones de captura. En la ventana de protocolo se podrán encontrar cuatro protocolos por defecto:

Cuadros por segundos [fps]	Tiempos máximos de grabación [seg]
3.75	240
7.5	120
15	60
30	30

Se podrán agregar otros protocolos, los parámetros a configurar serán: Nombre del protocolo, cantidad máxima de cuadros que tendrá el video (900 máximo), cuadros por segundos, tiempo de exposición y tipo de sustracción (en caso de habilitarla).

GRABAR VIDEO EN MODO SUSTRACCIÓN:

Previamente se deberá elegir un protocolo con la sustracción habilitada. Presionar el pedal de Cine, esperar la que la imagen aparezca gris (sustraída) e inyectar el contraste. Al soltar el pedal de Cine se reproducirá la secuencia sustraída.

MODO ROAD MAP:

Se deberá mantener presionado el pedal de radioscopia e inyectar el contraste, cuando la arteria se llene, será necesario soltar el pedal de radioscopia para fijar la referencia de RoadMap, luego entrar en el modo Road Map haciendo clic izquierdo sobre el botón 'RoadMap', el equipo tendrá la máscara para la próxima radioscopia.

ABRIR ESTUDIO ANTERIOR:

Con el teclado presionar 'F4' o mediante el mouse ir al menú principal (parte superior del área de radioscopia/referencia) y presionar sobre el botón 'Abrir Estudio'. Aparecerá una ventana con todos los estudios ordenados por fecha; mediante el uso de los filtros se podrá buscar un estudio en particular. Una vez seleccionado el estudio, se deberá presionar el botón 'Aceptar'.

ENVIAR DICOM:

Con el teclado presionar 'F5' o mediante el mouse ir al menú principal (parte superior del área de radioscopia/referencia) y presionar sobre el botón 'Envío DICOM'. Aparecerá una ventana con todas las imágenes y los videos que contiene el estudio, se deberán seleccionar los elementos a enviar (presionar sobre la vista previa con botón izquierdo del mouse) y presionar el botón 'Convertir DICOM'. Al finalizar la conversión, al presionar sobre el botón 'Enviar DICOM' aparecerá una nueva ventana, se deberá presionar el botón 'Enviar'.

IMPRESIÓN DICOM:

Con el teclado presionar 'F6' o mediante el mouse ir al menú principal (parte superior del área de radioscopia/referencia) y presionar sobre el botón 'Imprimir'. Aparecerá una ventana con todas las imágenes del estudio, una grilla con el film a imprimir y a la derecha las configuraciones básicas del film. Se deberá ir llenando la grilla con las imágenes a imprimir seleccionándolas con el botón izquierdo del mouse y luego ubicándolas en la grilla también con botón izquierdo. Finalmente se deberá presionar el botón 'Imprimir DICOM'.

GRABAR DVD:

Con el teclado presionar 'F7' o mediante el mouse ir al menú principal (parte superior del área de radioscopia/referencia) y presionar sobre el botón 'Grabar DVD'. Aparecerá una ventana con todas las imágenes y los videos que contiene el estudio, se deberán seleccionar los elementos a grabar (presionar sobre la vista previa con botón izquierdo del mouse) y presionar el botón 'Continuar'. Al finalizar la conversión, aparecerá una nueva ventana con el listado de elementos a grabar, se deberá presionar el botón 'Grabar'.

APAGAR EL EQUIPO:

Se deberá presionar el botón de encendido/apagado frontal.