

## **GUIA DE REFERENCIA RAPIDA MEMORAD PF06**

### **ENCENDER EL EQUIPO:**

El equipo se encenderá al aplicarle energía o al presionar unos segundos el botón de encendido del panel trasero. El proceso de inicialización dura aproximadamente 30 segundos.

### **CREAR NUEVO ESTUDIO:**

Con el teclado USB presionar 'F3' () o mediante el mouse presionar sobre el icono (). Ingresar los datos del paciente y del estudio (*el nombre del paciente 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/crear un estudio temporal (solo se crearán estudios temporales durante el arranque del equipo).

### **GRABAR IMÁGENES EN EL PENDRIVE:**

Mediante el uso del pedal de radioscopia, obtener la imagen deseada y soltar el pedal, la imagen aparecerá en lado izquierdo de la pantalla, luego con el pedal de grabación capturar la imagen, la cual automáticamente se guardará en el Pen Drive y se mostrará en el lado derecho de la pantalla.

Si se dejan presionados ambos pedales, se podrán realizar múltiples capturas con intervalos de un segundo entre toma y toma, todas las capturas serán almacenadas en el Pen Drive.

### **EXPLORAR IMÁGENES CAPTURADAS:**

Se podrán acceder mediante el uso de las vistas previas que se irán mostrando en pantalla a medida que se capturan nuevas imágenes.

La selección de las imágenes se podrá realizar presionando el botón izquierdo del mouse sobre la imagen deseada o en caso de ser necesario, un desplazamiento usando () o ()

Con el teclado se deberá presionar la teclas 'Flecha izquierda'/'Flecha derecha' () o () para desplazar el cursor y elegir las distintas imágenes. En caso de que el estudio tenga gran cantidad de imágenes, mediante el uso de las teclas 'Flecha arriba'/'Flecha abajo' () o () se podrá desplazar de a 10 imágenes, lo que permitirá un desplazamiento rápido.

### **CAMBIO DE MODO (IMAGEN/VIDEO):**

Se deberá presionar con el botón izquierdo del mouse sobre el icono de modo imagen () o de modo video (). El fondo del icono se hará gris indicando el modo seleccionado.

### **SELECCIONAR VELOCIDAD DE CAPTURA DE VIDEO:**

Presionar con el botón izquierdo del mouse sobre el icono () para modificar la velocidad de captura.

| Cuadros por segundos [fps] | Tiempos máximos de grabación [seg] |
|----------------------------|------------------------------------|
| 25                         | 13                                 |
| 12.5                       | 26                                 |
| 6                          | 52                                 |

### **GENERAR VIDEOS EN MEMORIA TEMPORAL:**

Para la captura de video, se deberán mantener apretados ambos pedales y al finalizar, soltarlos. El equipo tiene un límite máximo de hasta 8 videos temporales de 13 segundos a 25 fps (o según la velocidad de captura).

### **GUARDAR VIDEOS EN FORMATO AVI:**

Pulsar el botón izquierdo del mouse sobre el icono () , presionar la tecla 'a' minúscula () , seleccionar los videos temporales a convertir mediante el botón izquierdo del mouse y presionar la tecla la tecla 'g' minúscula () . Mediante el uso de la tecla 'c' minúscula () se puede cancelar la operación.

### **CAPTURAR VIDEO EN MODO ROAD MAP O RESTADOR:**

**Road Map:** Presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono (<sup>RM</sup>) o la tecla 'Supr'/'Del' del keypad () . **Restador:** Presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono (<sup>RST</sup>) o la tecla '-' del keypad () .

### **ABRIR ESTUDIO ANTERIOR:**

Presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono () o la tecla 'F4' () , aparecerá una ventana con los estudios ordenados por fecha. Será necesario seleccionar el estudio que se desea abrir y presionar el botón 'Aceptar'.

### **GENERAR ARCHIVOS DICOM:**

En modo imagen, presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono (<sup>DCM</sup>) , elegir "Convertir/Enviar Dicom", seleccionar las imágenes y videos que se desean convertir a formato DCM, presionar sobre el botón 'Agregar' y finalmente presionar sobre el botón 'Generar Dicom'. Al finalizar, los archivos DCM se almacenarán en el Pen Drive.

### **ENVIAR IMÁGENES DICOM:**

Con los archivos DCM generados (ver punto anterior), al presionar el botón 'Enviar Dicom', aparecerá una ventana con los datos necesarios para enviar las imágenes al servidor, al presionar el botón 'Enviar', los archivos serán enviados.

### **IMPRESIÓN DICOM:**

En modo imagen, presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono (<sup>DCM</sup>) , elegir "Imprimir Dicom", seleccionar el formato del film, sus características, orientación y agregar las imágenes a imprimir. Presionar sobre el botón "Imprimir".

### **IMPRESIÓN CONVENCIONAL (USB):**

Con la imagen o frame (video) seleccionado, presionar sobre el icono () .

### **GRABAR DVD:**

Presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono () , en la ventana presionar sobre el botón de 'Grabar estudio', se le informará al usuario los archivos del estudio actual que serán grabados, al presionar el botón 'Ok', el equipo comenzará la grabación.

### **APAGAR EL EQUIPO:**

Presionar el botón izquierdo del mouse sobre el icono () y confirmar mediante el uso de la tecla 's' minúscula () . Otra forma es presionar el botón del panel trasero durante algunos segundos.