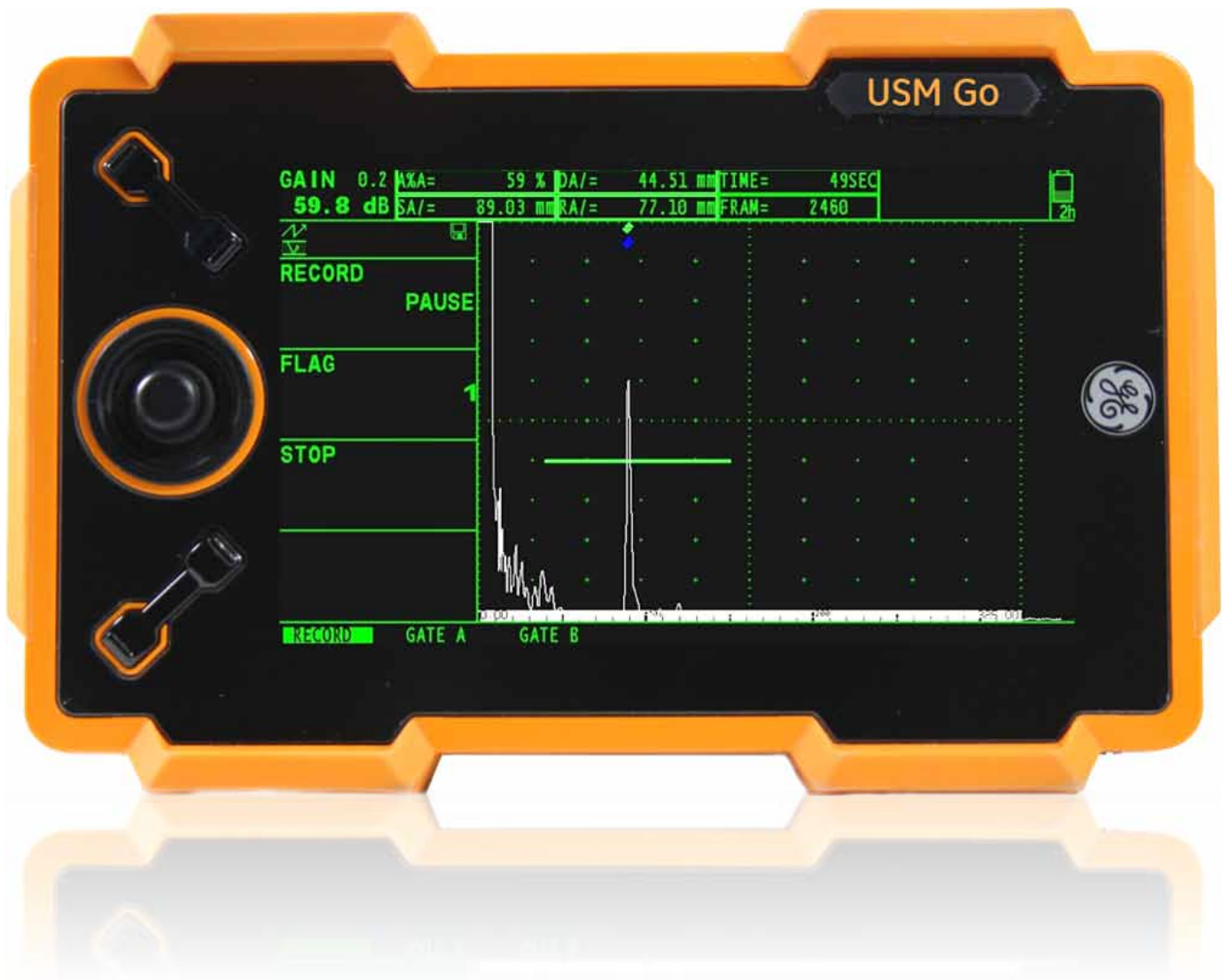


## GRABANDO VIDEO CON EL USM Go

En la actualidad los equipos incluyen nuevas mejoras, para presentar la información de las inspecciones, el equipo **USM Go** puede guardar imágenes en JPG o BMP para la realización de los reportes, sin embargo ahora el equipo también es capaz de guardar en video las inspecciones realizadas, esto con la finalidad de tener evidencias para elaborar reportes de las discontinuidades encontradas.



Para verificar si el equipo cuenta con esta función debemos ingresar al menú de configuración para ello se debe de presionar por 3 segundos el joystick del equipo, en la pestaña de **FILES** cuenta con la opción de grabar video, en la última columna se muestran los parámetros de **VIDEO**.

MEMO/HDR	FILENAME	REPORT	VIDEO
HEADER EDIT <NEW HEADER>	FILENAME VIDEO	IMAGE IN REPOR YES	SOURCE/DEST MEMORY
MEMO EDIT <NEW MEMO>	ACTION STORE REPORT	PARAM IN REPOR YES	FILENAME DEMO
MEMO IN REPORT NO	ENTER	PARAMETERS SUMMARY	MODE RECORD
HDR IN REPORT NO	DIRECTORY USMGO		ENTER
FILES EITEZ	EVAL EAVT	dB REF dB REF	CONFIG1 CONF1G1
			CONFIG2 CONF1G2
			CONFIG3 CONF1G3

Menu de FILES

Los videos que pueden ser grabados pueden tener una duración máxima de 8 minutos y son grabados en formato BIN.

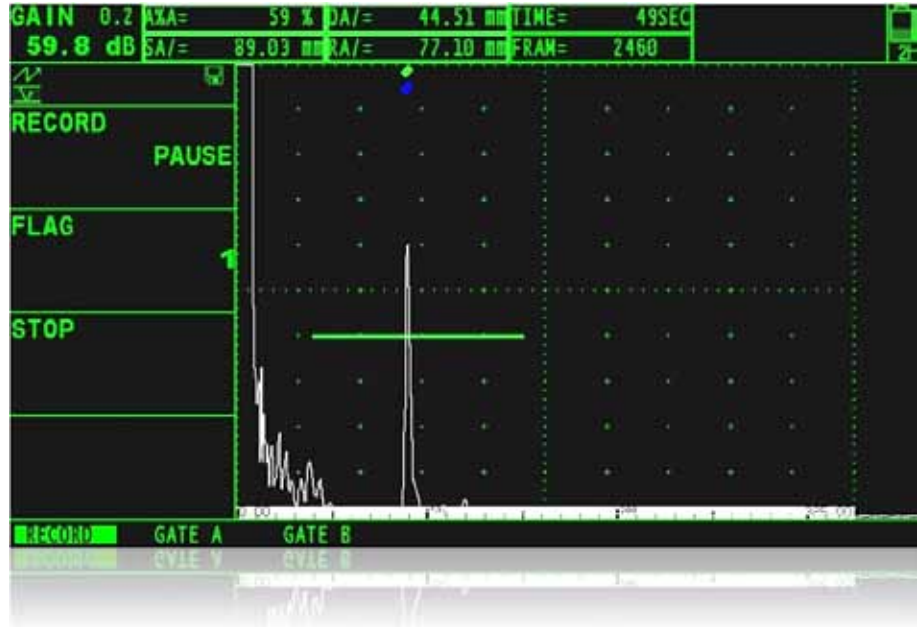


Pantalla de grabación de videos

A continuación realizaremos una inspección en un cordón de soldadura, en el cual grabaremos el video de la inspección, para ello ingresamos al menú de configuración y seleccionamos la pestaña de **FILES**, en el parámetro seleccionamos la opción de **RECORDER**, y colocamos el nombre del archivo, también debemos configurar donde se almacenara el video, en la memoria interna o en la memoria SD, lo más recomendable es en la memoria SD; configurados estos parámetros presionamos la opción de **ENTER** de la columna de video, la cual nos regresa a la pantalla de inspección.

Para iniciar la grabación del video seleccionamos el parámetro de **RECORDER** y movemos el joystick hacia la derecha, ahora se puede realizar la inspección de nuestra pieza, tenemos la opción de mover las compuertas para poder realizar las mediciones de las indicaciones de nuestro interés.

Para verificar que se está grabando el video, en las celdas superiores se configuran automáticamente, con el tiempo transcurrido de video, así como los cuadros que se han grabado, entre más tiempo transcurra este aumentara hasta una duración máxima de 8 minutos. Para detener la grabación del video seleccionamos nuevamente la opción de **STOP** y movemos el joystick hacia la derecha.



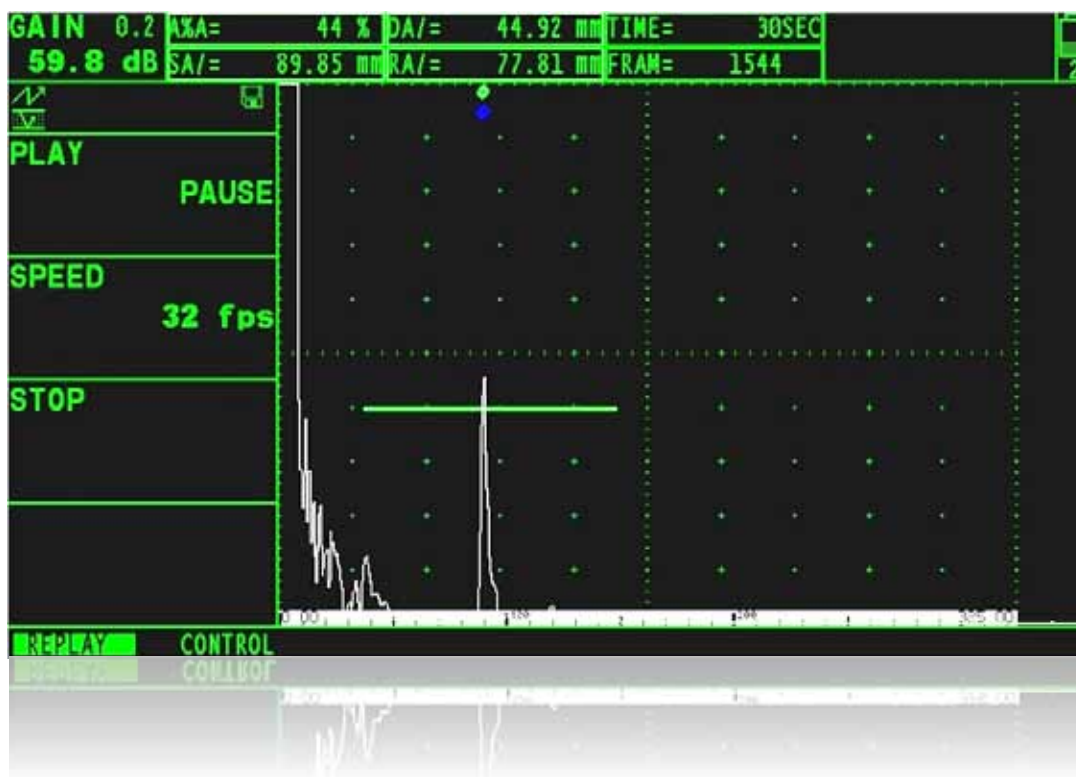
Grabando la Inspección

MEMO/HDR	FILENAME	REPORT	VIDEO
HEADER EDIT <NEW HEADER>	FILENAME VIDEO	IMAGE IN REPOR YES	SOURCE/DEST MEMORY
MEMO EDIT <NEW MEMO>	ACTION STORE REPORT	PARAM IN REPOR YES	FILENAME DEMO
MEMO IN REPORT NO	ENTER RELINE	PARAMETERS SUMMARY	MODE REPLAY
HDR IN REPORT NO	DIRECTORY USMGO		ENTER
FILES	EVAL	dB REF	CONFIG1
FILES	EVAL	dB REF	CONFIG2
			CONFIG3

Configurando el menú para reproducción

Si deseamos ver el video grabado en la pantalla del equipo ingresamos al menú de configuración y en la pestaña de **FILES**, seleccionamos el parámetro **MODE** se selecciona **REPLAY** y presionamos **ENTER**.

En la pantalla de reproducción se puede configurar la velocidad de reproducción desde 1 fps (cuadros por segundo) hasta 32 fps, para inicializar el video seleccionamos el parámetro REPLAY y movemos el joystick hacia la derecha para iniciarlo. Para detenerlo se coloca en la opción de **STOP** y se mueve el joystick hacia la derecha.



Reproduciendo el video en el equipo USM Go

**Conclusión:** Con el equipo **USM Go** se puede grabar el video de la inspección realizada, para tener evidencia de las discontinuidades encontradas durante la inspección

[www.llogsa.com](http://www.llogsa.com)

Oficina Matriz:

Llog, s.a. de c.v  
Cuitlahuac No. 54  
Aragón La Villa  
México D.F. 07000  
T. +5255.57501414,

Sucursal Ecuador:

Llog, s.a. de c.v  
Amazonas 4545 y Pereira  
3er Piso, Oficina 314  
Quito, Ecuador

Sucursal Villahermosa:

Llog, s.a. de c.v  
Sindicato Hidráulico No. 204  
Adolfo López Mateos  
Villahermosa. Tab. 86040  
T. +52993.3122515  
F. +52993.3122515

Sucursal Monterrey:

Llog, s.a. de c.v  
Río Hudson No. 487  
SPGG, Nuevo León 66220  
T. +5281.83562135, 83355961  
F. +5281.83355428

Centro de Capacitación:

Llog, s.a. de c.v  
Cuauhtémoc No. 93  
Aragón La Villa  
México D.F. 07000  
T. +5255.57502981  
F. +5255.57502980