

Guía Rápida para el usuario – DBO Logic

➤ Volumen de muestra según escala: Tabla 1

ESCALA	VOLUMEN
90 mg/l	400 ml
250 mg/l	250 ml
600 mg/l	150 ml
1000 mg/l	100 ml

➤ Selección de la escala:

Para seleccionar una escala general de modo que todos los canales tengan la misma escala:

Desde el *menú de pantalla*:

CONFIG → CONFIGURACIÓN → ESCALA → Elegir una escala.

(Con las teclas cursores se desplaza en el menú y con ENTER selecciona)

Para seleccionar la escala de un canal:

Entre al modo *selección de canal* presionando la tecla  y luego con las teclas cursores seleccione el canal en el que desea cambiar la escala. Con la tecla **M** regrese al *menú de pantalla*.

Desde el *menú de pantalla*: ESCALA → Elegir una escala.

(Con las teclas cursores se desplaza en el menú y con ENTER selecciona)

➤ Selección de la duración de la prueba:

Desde el *menú de pantalla*:

CONFIG → CONFIGURACIÓN → DURACIÓN DBO → Elegir una duración.

(Con las teclas cursores se desplaza en el menú y con ENTER selecciona)

➤ Ajuste de retardo inicial:

Desde el *menú de pantalla*:

CONFIG → CONFIGURACIÓN → RETARDO → Elegir un retardo.

(Con las teclas cursores se desplaza en el menú y con ENTER selecciona)

➤ Iniciar una prueba:

1. Una vez preparada la muestra, verter el volumen de la muestra en la botella de DBO Logic según Tabla 1.
2. Colocar una barra agitadora magnética en cada botella de DBO Logic (Usar las barras magnéticas del DBO Logic)
3. Colocar un contenedor de absorbedor de CO₂ en el cuello de cada botella (Usar solamente los contenedores del DBO Logic).
4. Colocar el álcali en los contenedores, usar un embudo para evitar que caiga el álcali sobre la muestra.
5. Poner las botellas en el DBO Logic, y conectar los racords en cada botella, asegurándose de que estén bien ajustados de modo que no haya pérdidas en el sistema. Cada racord está identificado con el número del canal.
6. Colocar el DBO Logic dentro de la incubadora y ponerlo en marcha.
7. Verificar que las escalas y la duración de la prueba sean las correctas.
8. Entrar al modo *selección de canal* presionando la tecla  y luego con las teclas cursores seleccione el canal en el que desea iniciar la prueba. Si desea iniciar la prueba en todos los canales, seleccione todos los canales. Con la tecla **M** regresar al *menú de pantalla*.
9. Desde el *menú de pantalla* → seleccionar INIC