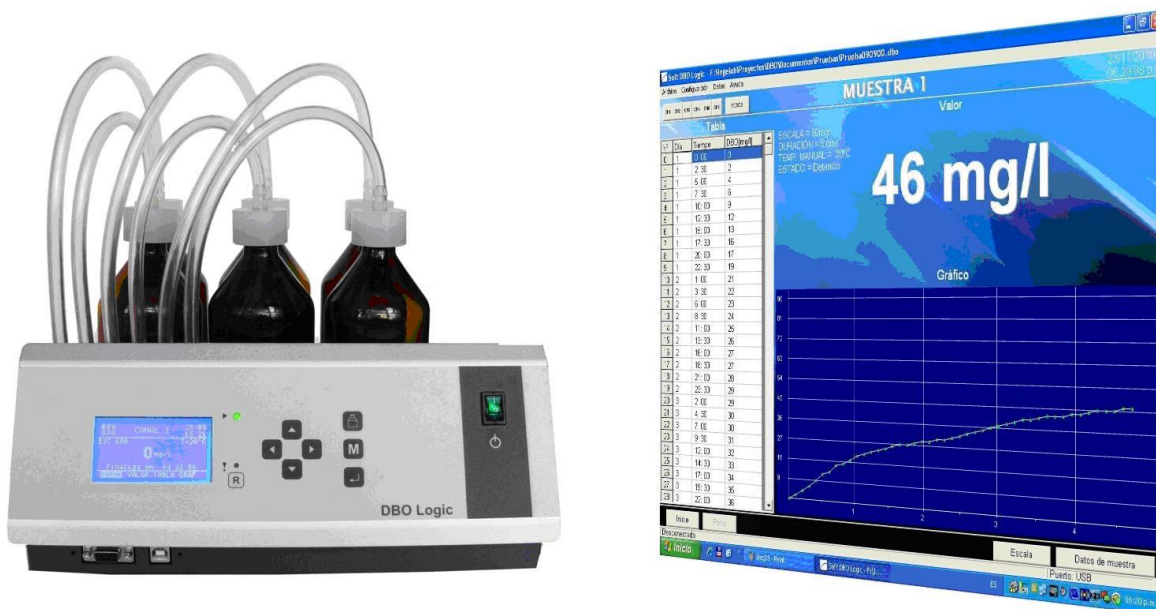


Sistema manométrico para la determinación de la Demanda Biológica de Oxígeno.



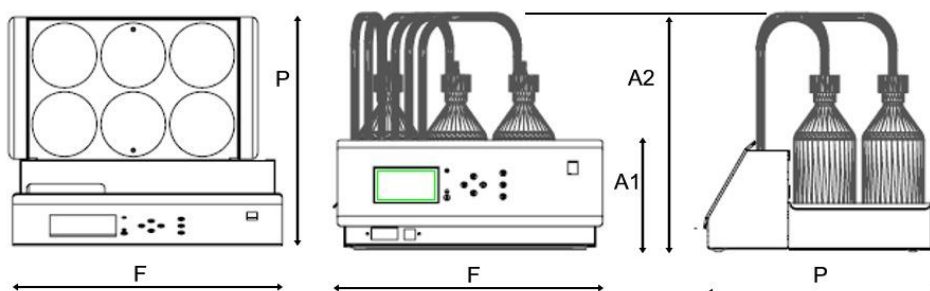
Dispone de 6 canales, con sus respectivos sensores de presión, mangueras, conexiones y botellas, con dispositivo de agitación incorporado para la homogeneización de las muestras.

- Menú para seleccionar las distintas opciones en pantalla.
- Fácil identificación gráfica de los canales en la pantalla, para selección, configuración y lectura de valores de los mismos.
- Selección de la escala en 0 – 90; 0 – 250; 0 – 600 y 0 – 1000 mg/l. en forma general o individual para cada canal.
- Selección de la duración de la prueba en 5 días o en el número de días programado por el usuario (1 a 30 días).
- Selección de la temperatura de realización de la prueba.
- Programación del tiempo de retardo inicial (tiempo de estabilización de la incubadora).
- Visualización de los valores actuales como de los resultados, en forma independiente o de los 6 canales en conjunto.
- Visualización de las curvas de DBO en forma gráfica y de los valores durante la prueba en forma tabular.
- Recolección de datos de hasta 48 valores por canal, en intervalos relativos a la duración de la prueba.
- Software para programación, almacenamiento y visualización de datos desde una PC.
- Almacenamiento de una curva de referencia. (permite contrastar el valor actual de la prueba con el correspondiente a la curva de referencia, emitiendo un aviso cuando éste se desfasa en un porcentaje del valor de referencia, pudiéndose realizar ajustes en menor tiempo que la determinación habitual).
- Alarmas por corte de energía eléctrica o variación de la temperatura durante la prueba.

Especificaciones:

- Rango: 0...1000 mg/l (4 escalas)
- Display LCD 128 x 64 pixeles, con iluminación posterior.
- Interface RS-232 y USB
- Alimentación: 220-230 V / 50 Hz

Dimensiones:



F= 345 mm. P= 285 mm. A1= 135 mm. A2= 320 mm.



Ing. Mauro Maceda
Socio Gerente
Ingeniería para laboratorios SRL