



INDUSTRIAL LERIDANA DEL FRIO S.L.



Pol. Ind. "El Segre" C/ Empresari Josep Segura i Farrè, 706-1 25191 LLEIDA Tel. 973 20 24 41 Fax. 973 20 21 34

## MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL ANALIZADOR FIJO ILERFRED

Última revisión 14 / 11/ 2006



**INDUSTRIAL LERIDANA DEL FRIO S.L.**

Aprobado por: Joan Garcia

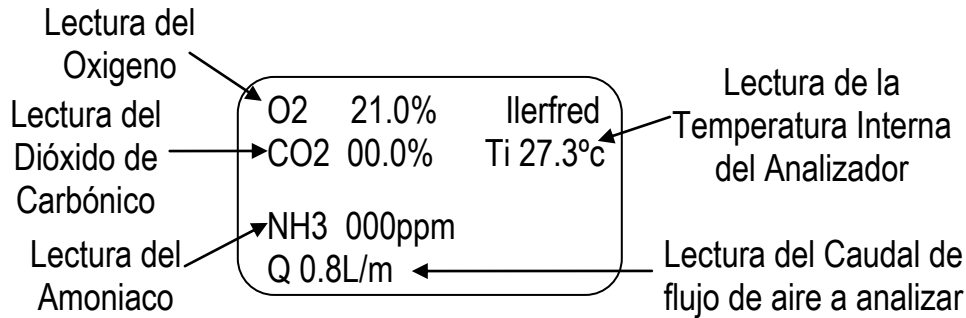


INDUSTRIAL LERIDANA DEL FRIO S.L.



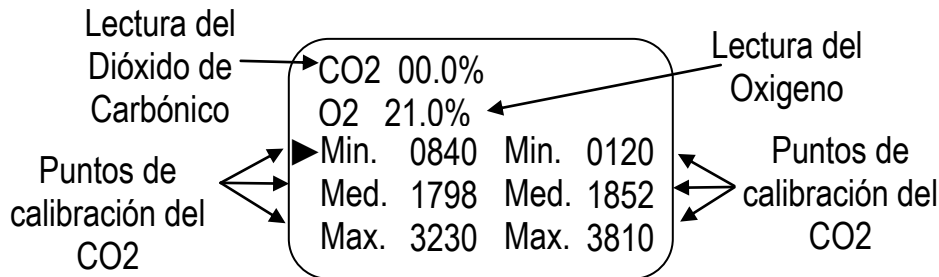
Pol. Ind. "El Segre" C/ Empresari Josep Segura i Farrè, 706-1 25191 LLEIDA Tel. 973 20 24 41 Fax. 973 20 21 34

### Pantalla Principal



### Pantalla de Calibración

Estando en la pantalla principal y pulsando **simultáneamente** las teclas CAL y ENTER accederemos a esta pantalla. Pulsando la tecla ESC volvemos a la pantalla principal.



Mediante las flechas ARRIBA i ABAJO movemos el cursor por los diferentes puntos de calibración.

Una vez situado el cursor delante del punto deseado pulsamos la tecla ENTER para seleccionar dicho valor.

Entonces aparecerá un segundo cursor (► Min. ◀0840) indicando que este punto está seleccionado pudiendo entonces modificar su valor (entre 0 y 4095).

- Pulsando la flecha ARRIBA incrementamos una unidad el valor.
- Pulsando la flecha ABAJO decrementamos una unidad el valor.
- Pulsando la flecha DERECHA establecemos el valor por defecto.
- Pulsando la flecha IZQUIERDA simultáneamente con la flecha ARRIBA o ABAJO incrementaremos o decrementaremos respectivamente de forma continuada mientras se mantienen pulsadas.



INDUSTRIAL LERIDANA DEL FRIO S.L.



Pol. Ind. "El Segre" C/ Empresari Josep Segura i Farrè, 706-1 25191 LLEIDA Tel. 973 20 24 41 Fax. 973 20 21 34

Para ajustar la parte baja de la curva se modificará el punto Mínimo, la parte media el punto Medio y la parte alta el punto Máximo.

**NOTA:** Para ajustar la lectura hacia arriba tenemos que disminuir el punto de calibración correspondiente y a la inversa, para ajustar hacia abajo este punto se ha de aumentar.

### Pantalla de Función

Estando en la pantalla principal y pulsando la tecla FUN accederemos a esta pantalla. Pulsando la tecla ESC volvemos a la pantalla principal.

FUNCION	
▶ Estado de Bomba	Off
Horas	1267
Pantalla	On

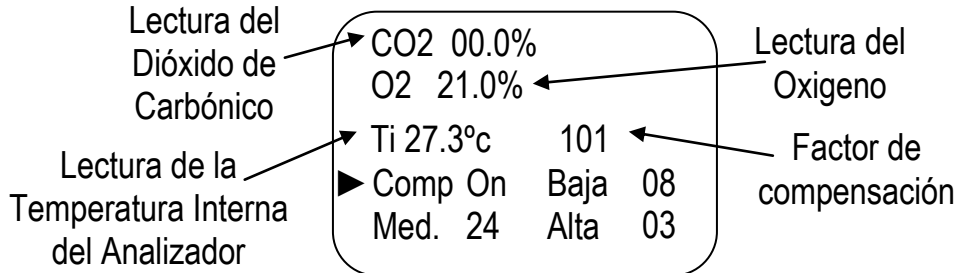
Mediante las flechas ARRIBA i ABAJO movemos el cursor por los diferentes parámetros.

- Estado de Bomba: Mediante este parámetro controlamos una posible bomba exterior. Situado el cursor en este y pulsando la tecla ENTER activamos o desactivamos dicha bomba.
- Horas: Aquí quedan representadas las horas de funcionamiento del analizador. Situado el cursor en este y pulsando la tecla ENTER ponemos a cero dicho contador.
- Pantalla: Mediante este parámetro controlamos el protector de pantalla. Situado el cursor en este y pulsando la tecla ENTER activamos o desactivamos dicho salva pantallas.



## Pantalla de Compensación

Estando en la pantalla principal y pulsando **simultáneamente** las teclas CAL y ESC accederemos a esta pantalla. Pulsando la tecla ESC volvemos a la pantalla principal.



Mediante las flechas ARRIBA i ABAJO movemos el cursor por los diferentes parámetros.

- Comp.: Mediante este parámetro controlamos el estado de la compensación por temperatura. Situado el cursor en este y pulsando la tecla ENTER activamos o desactivamos la compensación.
- Med.: En este parámetro establecemos el punto central de la recta de compensación. Es a decir, a la temperatura en la que queremos que el factor de compensación sea de 100.
- Baja: En este parámetro establecemos la pendiente inferior de la recta de compensación. Es a decir, para temperaturas inferiores al punto central, aplicando un factor de compensación inferior a 100.
- Alta: En este parámetro establecemos la pendiente superior de la recta de compensación. Es a decir, para temperaturas superiores al punto central, aplicando un factor de compensación superior a 100.

Una vez situado el cursor delante del parámetro deseado pulsamos la tecla ENTER para seleccionar dicho valor.

Entonces aparecerá un segundo cursor (▶ Med. ◀ 24) indicando que este punto está seleccionado pudiendo entonces modificar su valor.

- Pulsando la flecha ARRIBA incrementamos una unidad el valor.
- Pulsando la flecha ABAJO decrementamos una unidad el valor.
- Pulsando la flecha DERECHA establecemos el valor por defecto. Pulsando la flecha IZQUIERDA simultáneamente con la flecha ARRIBA o ABAJO



INDUSTRIAL LERIDANA DEL FRIO S.L.

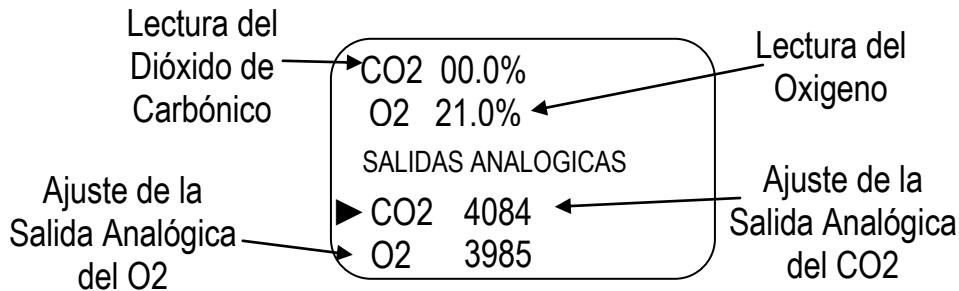


Pol. Ind. "El Segre" C/ Empresari Josep Segura i Farrè, 706-1 25191 LLEIDA Tel. 973 20 24 41 Fax. 973 20 21 34

incrementaremos o decrementaremos respectivamente de forma continuada mientras se mantien pulsadas.

### Pantalla de Salidas Analógicas

Estando en la pantalla principal y pulsando **simultáneamente** las teclas CAL y FUN accederemos a esta pantalla. Pulsando la tecla ESC volvemos a la pantalla principal.



Mediante las flechas ARRIBA i ABAJO movemos el cursor por los diferentes campos de ajuste.

Una vez situado el cursor delante del punto deseado pulsamos la tecla ENTER para seleccionar dicho valor.

Entonces aparecerá un segundo cursor (▶ CO2 ◀ 4084) indicando que este punto está seleccionado pudiendo entonces modificar su valor (entre 0 y 4095).

- Pulsando la flecha ARRIBA incrementamos una unidad el valor.
- Pulsando la flecha ABAJO decrementamos una unidad el valor.
- Pulsando la flecha DERECHA establecemos el valor por defecto.
- Pulsando la flecha IZQUIERDA simultáneamente con la flecha ARRIBA o ABAJO incrementaremos o decrementaremos respectivamente de forma continuada mientras se tienen pulsadas.

**NOTA:** El aumento de los puntos de ajuste provocan que el voltaje de la salida analógica aumente y a la inversa, si disminuimos estos puntos el voltaje también disminuirá.