

Guía de Consulta Rápida para el Modelo GX- 2003

Nota: Encienda y ajuste el GX-2003 en un área donde se conozca que haya aire fresco.

1. Encienda el GX-2003

- Conecte la boquilla de goma o la manguera muestra a la entrada adecuada del GX-2003.
- Si es necesario, conecte la sonda a la manguera.
- Encienda el GX-2003, presione y deje presionado el botón de "POWER/ENTER" hasta que escuche un pitido. El GX-2003 empezara la secuencia de calentamiento y pasara a una serie de pantallas, como las siguientes:

"USER/STATION ID"

- La pantalla de (USER/STATION ID) solo aparecerá por algunos segundos.

"CAL TIME REMAINING" (Ajuste de fábrica)

- El instrumento señalará CAL DATE PAST, CAL IS REQUIRED cuando es necesario realizar la calibración del GX-2003. Se presiona el botón RESET SILENCE para poder continuar.
- La calibración tiene que realizarse lo más pronto posible.

"DATE/TIME/BATTERY LEVEL"

- Esta pantalla señala el día, hora y nivel de carga de la batería. Si el icono de la batería se encuentra completamente cargada marcara lleno con negro.

Nota: verifique el voltaje de la batería, cheque en la pantalla el icono de la batería, si esta baja reemplace por nuevas, ya sea baterías alcalinas o recargables Ni-MH antes de usarse.

"SENSOR FAILURE"

- Si el GX-2003 experimenta falla de sensor cuando se esta encendiendo, en la pantalla aparecerá el dibujo de sensor entre paréntesis. Ejemplo FAIL SENSOR <H2S>. Para continuar la operación presione y suelte el botón RESET SILENCE. En el paso de reconocimiento de la falla del sensor. Las lecturas del sensor serán reemplazadas por XXX's.
- Es necesario reemplazar y recalibrar el sensor antes de usar el GX-2003.

2. Medición de Modo de Pantalla

- Después del calentamiento del GX-2003 la pantalla mostrara lo siguiente: CH4 0%LEL, OXY 20.9 VOL%, H2S 0.0ppm, CO 0ppm.
- Si la lectura no señalan valores de aire fresco como las anteriores será necesario llevar acabo demanda cero.

Guía de Consulta Rápida para el Modelo GX- 2003

3. Efectuar Demanda Cero

- a. Al efectuar la demanda cero asignara los canales del CH₄, CO y H₂S a cero y el canal de Oxígeno al 20.9%.
 - i. Lleve el instrumento a un lugar donde se encuentre aire fresco, donde el aire este libre de tóxicos o gas combustible, y que tenga un oxígeno normal de (20.9%).
 - ii. Presione y detenga el botón AIR. Aparecerá inmediatamente.
 - iii. Continué deteniendo el botón hasta que aparezca en la pantalla que suelte el botón. El GX-2003 automáticamente fijara las lecturas de aire fresco en todos los canales.
 - iv. El GX-2003 esta listo para usarse.

4. Prueba de Aliento

- a. Desconecte las mangueras y sondas si se encuentran conectadas.
- b. Exhale cerca de la entrada de la unidad. Observe como las lecturas del oxígeno bajan a menos de 19.5% O₂ y se activa la alarma visual y sonora.
- c. Presione botón de RESET para restaurar la unidad. Y reconecte la manguera y la sonda.

5. Prueba de Integridad de Flujo

- a. Ponga su dedo en la al final de la boquilla o la terminación de goma, en cuestión de segundos el GX-2003 marcara falla en el flujo.
- b. Presione el botón de RESET para reiniciar la bomba.
- c. Si el instrumento falla e indica falla en el flujo, cheque la boquilla y la manguera por posibles escapes o rupturas.

6. Apagar el GX-2003

- a. Presione y detenga el botón de POWER ENTER hasta que aparezca en la pantalla GOODBYE. El GX-2003 se apagara.



INSTRUMENTS

RKI Instruments, Inc. • 33248 Central Ave, Union City, CA 94587

Teléfono (510) 441-5656 • (800) 754-5165 • Fax (510) 441-5650

www.rkiinstruments.com

PN 71-0122RK-SPN Rev 0