

Guía de Consulta Rápida para el Modelo GX-2001

Nota: Encienda y ajuste el GX-2001 en un área donde se conozca que haya aire fresco.

1. Encienda el GX-2001

- Presione y deje presionando el botón de (POWER/ENTER) por un segundo.
- El instrumento empezara un proceso de calentamiento y mostrara el día, el tiempo y el nivel de carga de la batería.
- Si el nivel de carga de la batería esta baja el icono va mostrar una luz intermitentemente y la unidad emitirá un pitido, recargue la unidad GX-2001 antes de su uso.

2. Medición de Modo de Pantalla

- Después del calentamiento, el GX-2001 emitirá un pitido y mostrara desplazándose señalando lecturas actuales de gases O₂, H₂S, CO y HC.
- Para ver una lectura de gas en particular presioné el botón DISP y desplácese al gas de interés. La lectura se mostrara por 15 segundos, y después se desplazara nuevamente.
- Si las lecturas no están mostrando lecturas de aire fresco. (0 para H₂S, CO y HC, y 20.9 para Oxígeno) es necesario efectuar a Demanda Cero.

3. Efectuar Demanda Cero

- Encuentre un lugar donde haya ambiente de aire fresco libre de tóxicos y gases combustibles y con contenido normal de oxígeno (20.9%)
- Presione y Detenga el botón de AIR por aproximadamente tres segundos. La pantalla indicara HOLD detener y después aparecerá ADJ ajustar deje de presionar el botón AIR. El GX-2001 establecerá los valores de aire fresco, 0% LEL HC, 20.9% O₂, 0.0 ppm H₂S y 0 ppm CO.

4. Efectuando una Prueba de Aliento

- Al efectuar la prueba de aliento para comprobar la operación adecuadas del GX-2001 por medio del sensor de oxígeno, y la alarma visual, auditiva, y vibratoria. Efectuar la prueba de aliento no substituye la calibración o la prueba de bomba de todos los sensores.
- Encienda el GX-2001 ON y deje que se efectúe el calentamiento de GX-2001.
- Efectué a Demanda Cero.
- Ponga sus manos en forma de conchita y con cuidado exhale en el sensor por 10-15 segundos.
- El sensor de oxígeno señalará un por debajo del punto de alarma 19.5% y activara las alarmas.
- Presione el botón MODE POWER para restaurar las alarmas cuando las lecturas de oxígeno aumenta sobre el 19.5%

Guía Rápida de Referencia para el Modelo GX-2001

5. Falla del Sensor

- Si el GX-2001 experimenta una falla de sensor al momento de arrancar la pantalla mostrara FAIL (falla) en el lugar de lecturas de gas esto indicara que ha fallado. Para continuar en operación presione y deje presionado el botón de MODE/POWER para reconocer la falla. La lectura de gas para ese sensor se sustituirá con guiones (---).
- Es necesario remplazar el sensor y calibrar el GX-2001 antes de usarlo.

6. Mostrando Lecturas de Memoria de Picos

- Con el GX-2001 en modo de medición oprima el botón MODE/POWER una vez para poner el GX-2001 en modo de medida mas alta. Un pequeño símbolo (de cabeza para O₂) se mostrara en el rincón bajo izquierdo de la pantalla LCD.
- Presione el botón DISP para realizar el ciclo de lecturas a través de los 4 gases.
- Lecturas de picos con símbolos de picos se muestran en la pantalla LCD y muestran la exposición máxima encontrada en HC, CO y H₂S. Aparte el mínimo y máximo expuesto de O₂ desde que el GX-2001 fue prendido.
- Las lecturas de pico se borran cuando el GX-2001 es apagado.

7. Mostrando lecturas STEL y TWA

- El STEL (short term exposure limit) significa exposición límite a corto plazo y muestra las lecturas promedio de H₂S y CO durante los últimos 15 minutos. TWA (time-weighted average) concentración tiempo promedio; y es el promedio de lecturas de las últimas 8 horas.
- Con el GX-2001 en modo de medición, presiona el botón DISP para seleccionar H₂S o CO luego presiona el botón MODE/POWER dos veces para mostrar STEL y otra vez para mostrar TWA.

8. Para apagar el GX-2001

- Presione y detenga el botón de MODE POWER hasta que se apague el GX-2001.

9. Consulte el manual de operación para cualquier otra información.



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