

CARGAR CORRECTAMENTE EL G450/G460



G460
Multi-gas Detector



¿Cómo cargar correctamente el G450/460?



LABORATORIO DE GASES
Verificación, Calibración y
Certificación de Equipos

1 Fuente de poder

La bomba G450/460 es energizada por un módulo de baterías alcalinas. El módulo fuente de energía permitirá una operación continua sobre 10 horas. El tiempo de operación puede reducirse, sin embargo, por una gran carga del motor de la bomba (ejemplo línea de muestra doblada/filtro bloqueado)

La bomba G450/460 se apaga automáticamente si el voltaje de la batería baja el nivel mínimo del correcto funcionamiento. Los últimos 15 minutos antes de la automática desactivación, los flashes de LED verde se encenderán una vez por segundo para indicar insuficiente voltaje en las baterías.



Tipo	Bomba Motorizada G450/460
Funcionamiento Bomba	0.5 lpm par 0 mm columna de agua 0.35 lpm para 300 mm columna de agua Máximo 100 m largo manguera (dependiendo del gas y de la manguera)
Fuente de gas	Muestra inlet durante el modo de bombeo o difusor inlet
Alarma e indicación	LED verde: Indicación de la capacidad de batería y señal confidencial alarma batería. LED rojo: alarma de bajo flujo y falla del sistema.
Fuente de poder	Módulo de batería alcalina (carcasa ploma), no recargable con 2x Mignon tipo 1.2 V DURACELL PROCELL MN 1500 LR6 AA
Tiempo de operación	Aproximadamente 10 horas
Condiciones climáticas	Para operación: -4 to 131 °F (-20 to +55°C) / 5 to 95% r.h. Para guardar: -13 to 131 °F (-25 to +55°C) / 5 to 95% r.h. (recommended: 32 to 86°F (0 to +30°C))
Carcasa	Material: Plástico rubberized Dimensiones: 4.29 x 2.68 x 83 inches (109 x 68 x 21 mm) (HxWxD)
Condiciones climáticas	Peso: 6.35 oz (180 g) batería alcalina módulo Protección: IP40



¿Cómo cargar correctamente el G450/460?



LABORATORIO DE GASES
Verificación, Calibración y
Certificación de Equipos

2 Batería



En completa carga, la batería del equipo G450 tiene una capacidad de 25 horas de operación continua trabajando en modo difusión. El tiempo de operación puede ser reducido por el uso de intervalos de muestras o alarmas. La capacidad de carga remanente es indicada por el símbolo de batería en el lado izquierdo del Display. Un área negra representa la capacidad remanente. Cuando la capacidad esta al 4%, el G450 entrega una alarma visual (LED alarma roja y símbolo de batería vacío en el Display) y una señal audible. El Display se coloca de color naranja.

El tiempo de funcionamiento nominal del equipo a temperatura ambiente es de 24 horas. El tiempo real de funcionamiento variará en función de la temperatura ambiente y de las condiciones de alarma. El tiempo de funcionamiento del dispositivo a -20°C será de aprox. 14 horas.

Los niveles de alarma para los gases individuales vienen fijados de fábrica y pueden modificarse a través del menú de configuración del equipo. Una advertencia de batería baja indica que queda un tiempo nominal de funcionamiento de 30 minutos antes de que se agote la carga de la misma.



La duración de funcionamiento restante del equipo durante una advertencia de batería baja depende de la temperatura ambiente.

Cuando se produce una advertencia de batería baja en el equipo:

- El indicador de vida útil de la batería parpadea.
- Suena la alarma.
- Los LED's de alarma parpadean.
- La pantalla muestra "**LOW BATT**" (Batería baja).
- El equipo repite esta advertencia cada 60 segundos y continúa funcionando hasta su desconexión o hasta que se agote la batería.



¿Cómo cargar correctamente el G450/460?



LABORATORIO DE GASES
Verificación, Calibración y
Certificación de Equipos

3 Batería agotada



¡Atención!

Si se muestra la alarma de batería, es necesario dejar de usar el equipo, ya que no dispone de energía suficiente para indicar los peligros potenciales y las personas que dependen de este producto para su seguridad podrían sufrir lesiones graves o la muerte.

El equipo cambia al modo de batería agotada 60 segundos antes de la desconexión final (cuando las baterías no pueden mantener el equipo en funcionamiento):

- En la pantalla parpadea "LOW BATT" (batería baja)
- Suena una alarma y las luces parpadean; la alarma no puede silenciarse
- No se puede ver ninguna otra página; tras aproximadamente un minuto, el equipo se apaga automáticamente.

Cuando tiene lugar la condición de batería agotada:

1. Abandonar inmediatamente la zona.
2. Recargar la batería.



Dudas o consultas

LABORATORIO DE GASES

940 280 110



Contamos con un **equipo multidisciplinario** de profesionales con amplia experiencia teniendo como objetivo brindar el **asesoramiento necesario y adecuada recomendación de la instrumentación** a utilizar en cada uno de los proyectos. ACIS PROCESS lo acompañará desde la concepción de su idea, la planificación, la ejecución, la puesta en marcha y su posterior mantenimiento **garantizando un soporte técnico las 24 horas**.



**Atención
24/7**



**Calibración
multi marcas**



**Recojo
y entrega**



IN SITU

🏠 Jr. Las Galaxias 2600 Of. 201 - SJL - Lima - Perú

☎ Teléfono: (511) 639-0193

📱 Celular: 973 293 091 / 940 280 134 / 941 536 817

✉ Correo: ventas@acisprocess.com / soportedeventas@acisprocess.com

🌐 www.acisprocess.com



Dudas o consultas

ÁREA DE SOPORTE

981 403 176