

Safety+PLUS™ Portable Gas Leak Detector Detector Portátil de Fuga de Gas Safety+PLUS™

Instructions Requires (2) AA batteries (not included).

Note: When battery power is low, the detector will beep 3 times within a 30-second interval. At a minimum, replace batteries once a year for optimal performance. (Battery life is limited to approximately 1,000 minutes of usage.) The unit will automatically turn off when battery power is lower than the minimum voltage requirements. The unit is not working if green light is not on.

▲ WARNING! Turn the unit on in a well-ventilated area. Fresh air is needed to generate an accurate “clean” reading. The unit will not operate properly until a “clean” reading has been made.

▲ DANGER! Fuel gases are odorized (rotten egg smell) so that their presence can be detected. If you detect a presence of gas by scent, do not use this device to confirm. Ventilate area immediately and move to a safe location away from the residence. Then call your local gas utility company for assistance.

To Operate Unit: (For additional information, please visit www.brasscraft.com.)

1. Open battery cover and insert two (2) AA batteries (with (+) side pointed towards tip).
2. Remove the black protective cap before turning on unit. Cap must be off for sensor to work properly.
3. Press and hold the white oval power button. After a 15-second warm up, 3 LED lights will blink in sequence. Wand is ready for use after beep sounds and red and yellow lights turn off. Wand will continue to beep while it is turned on. If wand does not beep or lights do not turn on, please change batteries before use.
4. When the green light glows and the beep sounds, the unit has generated a “clean” reading.

▲ WARNING! If after start up (initial green light flash and beep) you do not get a second green light flash and beep, the unit has not generated a “clean” read and therefore, will not operate properly. Repeat steps 2 & 3 and proceed only when you have a second green light flash and beep.

5. Place the sensor tip of the wand along the connection point that you are testing. Be sure cap is off. If checking for leaks on a gas pipe, be sure to move the sensor slowly along the pipe over joints & fittings. Caution must be taken when utilizing the wand outdoors or in the presence of winds or air flow. Wind direction, strength, leak size and dilution of detectable gases may interfere with proper readings or mask a potentially dangerous gas leak.
6. IF GAS IS DETECTED, an audible alarm will accompany a yellow or red light:
GREEN light illuminates – Air is safe
YELLOW light illuminates and wand beeps 2 times – Small amount of gas detected
RED light illuminates and wand beeps 5 times – Significant amount of gas detected

▲ WARNING! If yellow or red indicators light up, ventilate the area immediately and move to a safe location away from the residence. Then call your local gas utility company for assistance. After leak is repaired, repeat steps 2 through 4. Area is not safe unless second reading is green.

7. After use, be sure to turn off the device before storing. To turn off, press the power button once, green light will shut off. Unit will automatically turn off if not in use for 5 minutes or more. Replace protective cap to help protect sensor and reduce risk of contamination.
8. Be careful not to drop unit or push down on tip. This could damage the sensor.
9. DO NOT dip or submerge wand in liquid. Replace wand if it comes into contact with liquid.
10. DO NOT disassemble wand. Internal contents contain chemicals known to the State of California to cause birth defects or reproductive harm. Replace wand if it has been disassembled.
11. DO NOT use wand in environment with relative humidity above 95%.
12. DO NOT use wand in temperatures less than 0°F or in temperatures greater than 110°F.

Storage:

- When the portable gas leak detector is not in use, the protective cap must be placed on the end of the wand to protect the sensor from water, dust and other contaminants.
- DO NOT store wand near combustible vapors, such as cleaning products, paint, or turpentine.



Instrucciones Requiere 2 baterías tamaño AA (no incluidas).

Nota: Cuando la carga de las baterías están bajas, el detector sonará 3 veces en un intervalo de 30 segundos. Por lo mínimo cambie las baterías cada año para rendimiento óptimo. (La batería es limitado a 1,000 minutos de usar.) El detector se apagará automáticamente cuando la carga de la batería es baja de los requisitos mínimos de voltaje. La unidad no funciona si la luz verde no está encendida.

▲ ADVERTENCIA! Encienda la unidad en una área bien ventilada. Se necesita aire fresco para generar una lectura precisa. La unidad no funcionará correctamente hasta que se logre una lectura “precisa.”

▲ PELIGRO! Se les agrega olor a los gases combustibles (a huevo podrido) para poder detectar su presencia. Si detecta una fuga de gas por su olor, no use este dispositivo para confirmarlo. Ventile la área inmediatamente y diríjase a un lugar seguro fuera de la casa. Luego llame a su compañía de gas local por asistencia.

Para usar la unidad: (Para más información, favor de visitar a www.brasscraft.com.)

1. Abre la cubierta y ponga 2 baterías tamaño AA (con el lado “+” hacia la punta).
2. Quita la tapa protectora negra antes de encender la unidad. La tapa debe ser quitado para funcionar correctamente.
3. Mantenga presionado el botón blanco de encendido. Después de 15 segundos de calentamiento, los LEDs (tres luces de colores) parpadean en secuencia. El detector está listo usar después del sonido y las luces roja y amarilla se apagan. Si el detector no suena o las luces no encienden, cambie las baterías antes de usarlo.
4. Cuando se enciende la luz verde y suena el pitido, la unidad ha generado una lectura “precisa.”

▲ ADVERTENCIA! Si no obtiene una segunda luz verde y un pitido después de encendiendo, la unidad no ha generado una lectura “precisa” y por lo tanto no funcionará correctamente. Repite los pasos 2 y 3 y siga adelante únicamente cuando tenga una segunda luz verde y pitido.

5. Coloque la punta del aparato junto a la conexión que está verificando. Asegúrese que la tapa esta quitado. Si está inspeccionando fugas de gas en una tubería, asegúrese de mover el sensor lentamente a lo largo de la tubería por encima de uniones y acoples. Tener precaución al utilizar la unidad afuera o en la presencia del viento. La dirección y fuerza del viento puede causar la dilución del gas detectable y puede interferir con la lectura de la unidad.
6. SI SE DETECTA GAS una alarma audible acompañará una luz amarilla o roja:
Se enciende una luz **VERDE** – El aire es seguro
Se enciende una luz **AMARILLA** y el detector pita 2 veces – Se detectó una pequeña cantidad de gas
Se enciende una luz **ROJA** y el detector pita 5 veces - Se detectó una cantidad significativa de gas

▲ ADVERTENCIA! Si se encienden los indicadores amarillo o rojo, ventile inmediatamente la área y vaya a un lugar seguro lejos de la residencia. Luego llame a su compañía de gas local para asistencia. Después de la reparación de la fuga de gas, repita los pasos de 2 a 4. La área no está seguro hasta que la segunda lectura produce una luz verde.

7. Luego de usarlo, verifique que haya apagado el dispositivo antes de guardarlo. Para apagarlo, presione una vez el botón encendido y se apagará la luz verde. La unidad se apagará automáticamente si no se utiliza por 5 minutos o más. Colocarle la tapa protectora para proteger el sensor y reducir el riesgo de contaminación.
8. Tenga cuidado de que no deje caer el aparato o de un empuje fuerte en la punta, ya que puede destruir el sensor.
9. NO se moje o sumerja el detector en líquido. Reemplaza el detector si lo encuentra líquido.
10. NO desmonte el detector. El contenido interno contiene químicos que de acuerdo con el Estado de California producen defectos de nacimiento o daños reproductivos. Reemplaza el detector si ha sido desmontado.
11. NO use el detector en ambiente con humedad relativa más que 95%.
12. NO use el detector en temperaturas menos que 0°F o más que 110°F.

Almacenamiento:

- Cuando no use el detector portátil de fuga de gas, deberá colocarle la tapa protectora al final del aparato para proteger el sensor contra el agua, la tierra y otros contaminantes.
- No guarde el detector cerca de los gases inflamables, tales como productos de limpieza, pintura, o trementina.