

BETA 760 CO2

Medidor de CO2, Temperatura y Humedad Relativa para la monitorización de la calidad del aire

Código 37602624



Detector de CO2 que advierten mediante una señal óptica de la presencia de una alta concentración de gas en el entorno en el que se instalan.

Equipados con salida de relé para controlar un sistema de ventilación.

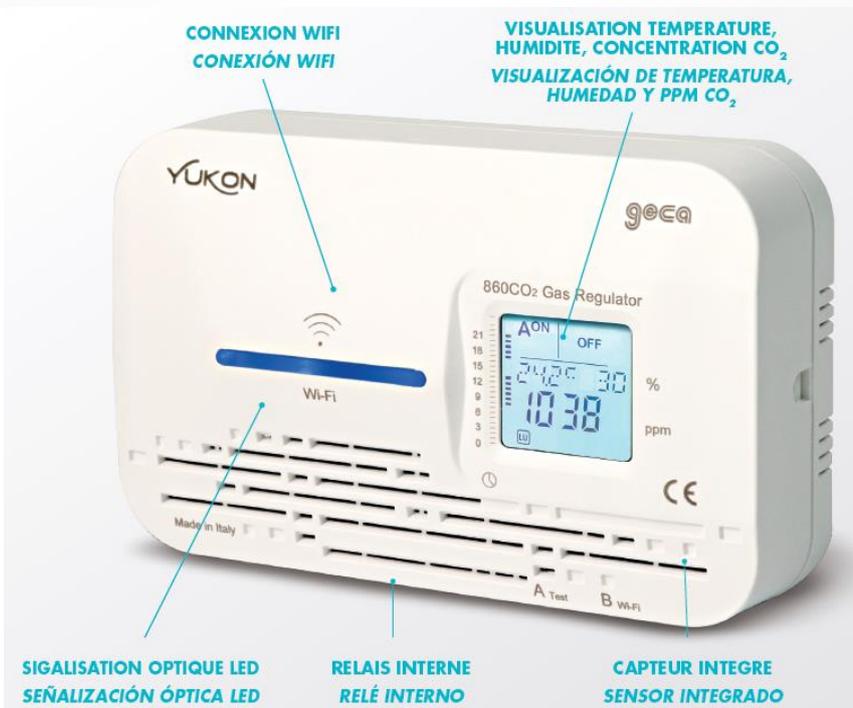
| | |
|-------------------------|--|
| Fuente de alimentación: | 230Vac – 50/60 Hz y 12Vdc |
| Absorción: | 5,29 VA máx. A 230 Vac - 2,4 W máx. a 12Vdc |
| Nivel de operación: | configurable de 700 ppm a 1500 ppm |
| Sensor de CO2: | NDIR de doble canal, precisión $\pm (30 \text{ ppm} + 3\% \text{ MV})$ |
| Vida del sensor: | 15 años |
| Relé: | 10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT |

Visualización de temperatura y humedad detectadas

YUKON®

MADE IN ITALY

YUKON pour CO₂ YUKON para CO₂



Regulador doméstico de dióxido de carbono para instalar en la pared. Este regulador es capaz de medir la cantidad de dióxido de carbono presente en un ambiente cerrado mediante un sensor preciso. Además del dióxido de carbono, el dispositivo también mide la temperatura y humedad para poder brindar al usuario la mayor cantidad de información posible acerca de la salubridad del ambiente.

En **Yukon CO₂** también está presente un relé que se activa cuando el valor en ppm de dióxido de carbono está por encima del umbral máximo configurado. Para adaptar el dispositivo a las necesidades del usuario, el umbral de alarma, que por default es 900ppm, puede configurarse desde un mínimo de 700ppm hasta un máximo de 1500ppm. Cuando se verifica una «situación de alarma», además de activar el relé, el dispositivo envía notificaciones repetidas mediante App al smartphone del usuario, para informarlo del cambio de estado; de esta manera, el usuario estará al corriente de lo que sucede en su hogar. El regulador incluye también una pequeña pantalla en la parte frontal que permite visualizar los valores de ppm medidos. Es posible definir un programa operativo semanal: para cada día de la semana, es posible definir las horas a las que está activa la regulación de la concentración de CO₂. **Yukon CO₂** posee en su interior un sensor infrarrojos que permite que el dispositivo funcione durante 15 años.

Gas detectado: Dióxido de Carbono

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

YUKON 860 - CO₂

| | |
|--|--|
| Alimentación: | 100-230Vac - 50/60 Hz y 12Vcc |
| Absorción: | 5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc |
| Umbral de intervención: | Interruptor DIP Interno (default 900ppm) configurable antes del encendido (por defecto 900ppm) |
| Alarma: | Notificaciones en App |
| Sensor de CO₂: | NDIR de 2 canales, precisión ± (30 ppm + 3%MV) |
| Relé: | 10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT |
| Periodo de intervención: | semanal, configurable hora por hora por el usuario |
| Visualización de la temperatura y la humedad detectadas | |
| Protocolo inalámbrico: | IEEE 802.11 b/g/n, frecuencia: 2,4-2,4835 GHz |

CO₂: Yukon 860 CO₂ - cód. 38602628



Yukon es la **App** que le permite monitorear el estado de los detectores, leer sus valores, cambiar sus parámetros y recibir notificaciones de alarma. Todo bajo control mediante la aplicación **Yukon**, desde el Confort del ambiente interior hasta la seguridad doméstica del gas.

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.

✉ Passeig dels Ferrocarrils Catalans, 27 - 08940 Cornellá de Llobregat - Barcelona

☎ 93 377 46 01

📠 93 377 91 57

✉ info@sedasl.es

🌐 www.sedasl.es