



LGP 800

Datos del equipo

Medidas (ancho × fondo × alto)	48,3 × 35,6 × 26,7 cm (19" × 8 UD × 6 UA)
Peso	aprox. 10 kg aprox. 15 kg con carcasa de sobremesa

Certificados

Certificado	E13*10R00*10R04*13309*00
Marcado	CE E13 10R-0413309

Equipamiento

Interfaz	Bluetooth, USB
Procesador	microcontrolador de 8 bits controlador dual host USB
GPS	con navegación por estima
Sensor	láser
Bomba	bomba de aspiración de 14 l/min

Condiciones de utilización

Temperatura de trabajo	-10–50 °C
Temperatura de almacenaje	-40–80 °C
Humedad del aire	0 %–99 % Hr, sin condensación
Presión ambiente	800–1100 hPa
Clase de protección	IP20
Funcionamiento no admisible	en áreas con peligro de explosión en terrenos no asfaltados
Posición de utilización	incorporado en el vehículo en posición horizontal

Alimentación

Alimentación	12 V sin emisor de señales externo: máx. 2 A con emisor de señales externo: máx. 20 A
--------------	---

GPS

Precisión	aprox. 2,5 m
Procedimiento de medición, adicional	navegación por estima
Antena	externa

Sensor láser

Tipo de gas	CH ₄
Rango de medición	de 0–40.000 ppm en aire sintético
Definición	0,1 ppm a 1 seg de tiempo de integración
Tiempos de respuesta	2 s
Tiempo de calentamiento	0,5 min
Error de medición	≤ 0,8 ppm para valores medidos hasta 100 ppm
Sensibilidad cruzada	no se conoce
Vida útil, esperada	5 años

Otros datos

Tipo de cable	alimentación: 2 × 6 mm ² antena: RG58 FME, lista para el montaje señal de marcha atrás/del tacógrafo: FLY 1 × 0,75 mm ² (2 unidades)
Longitud del cable	alimentación: 5 m antena: 4 m o 6 m señal de marcha atrás/del tacógrafo: 5 m
Posibilidad de fijación	montaje en la carcasa de sobremesa o en el porta-módulos (19")

Requisitos del sistema del ordenador

Sistema operativo	Windows 10
Memoria RAM:	al menos 8 GB
Interfaz	USB, Bluetooth (opcionalmente: lápiz Bluetooth)
Resolución de la pantalla:	1024 × 768

Asignación

Componente del sistema de	LaserGasPatroller
Utilizable con	software SeCuRi SAT