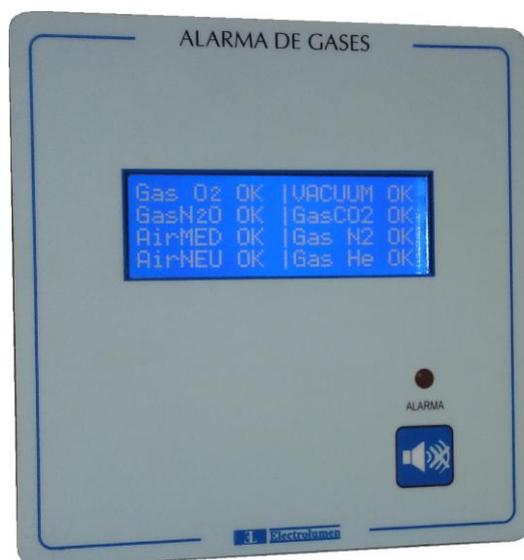




Descripción



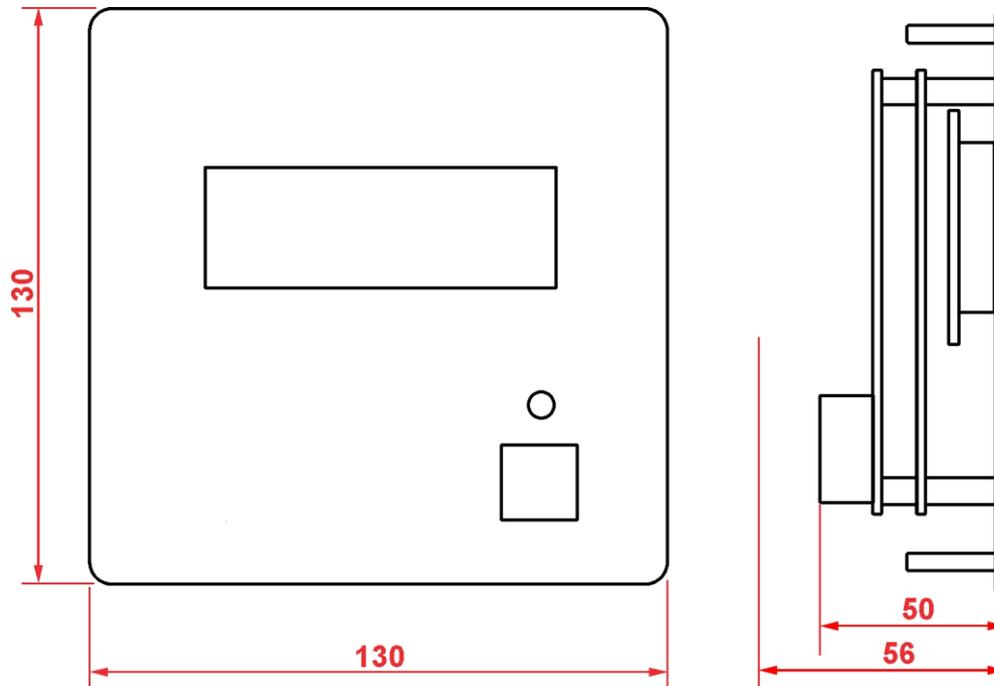
El módulo de alarmas de gases MCG-8 de **Electrolumen**, es un dispositivo integrable en los paneles técnicos de los quirófanos que visualiza mediante una pantalla LCD de 4 líneas de 20 caracteres, el estado de hasta 8 gases, que puedan utilizarse en los quirófanos. Se conecta al módulo de salida de alarmas de la central de gases. En caso de cualquier alarma de gases se enciende un LED de ALARMA y se produce también un aviso acústico, que puede ser cancelado pulsando el botón de anulación del frontal del módulo.

El equipo dispone de programación por el instalador del número de gases a visualizar mediante un bloque de microinterruptores situado en la parte trasera del módulo y del texto del mensaje a visualizar mediante un proceso de selección. Se visualizan 8 mensajes con OK = correcto o AL= alarma entre los siguientes:

Gas O ₂	Blanco	E.G.A.	E.G.A.
Gas N ₂ O	Oxígeno	Criog	Criog.
AirMED	Oxido nitroso	Gas O ₂ a	Oxígeno a
VACUUM	Aire medicinal	Gas O ₂ b	Oxígeno b
Gas N ₂	Vacío	Gas N ₂ Oa	Óxido nitroso a
Gas CO ₂	Nitrógeno	Gas N ₂ Ob	Óxido nitroso b
Gas He	Dióxido de Carbono	AirNEUa	Aire neumático a
AirNEU	Helio	AirNEUb	Aire neumático b
Air800	Aire neumático	VACUUMa	Vacío a
O ₂ / N ₂ O	Aire Air800	VACUUMb	Vacío b
O ₂ / He	Oxígeno / Óxido nitroso	VACIO	VACÍO
	Oxígeno / Helio		



DIMENSIONES



DATOS TÉCNICOS

- Pantalla LCD de 4 líneas de 20 caracteres.
- LED indicador de ALARMA y zumbador piezoeléctrico con nivel acústico max. de 70 dB.
- Pulsador de anulación de señalización acústica.
- 8 entradas optocopladas para las alarmas de gases, conectadas a salidas de contactos libres de potencial de la central de control de gases.
- 4 microinterruptores para selección de visualización de 1 a 8 alarmas.
- Consumo máximo de 180 mA. a 24 VDC.

Rev. 0119



 **Electrolumen**[®]
POLIGONO IND. MUGAZURI - B7 • 31600 BURLADA (Navarra - España)
TELÉFONO 948 13 22 32 • TELÉFAX 948 13 25 35
E-mail: electronica@electrolumen.com
Internet: www.electrolumen.com