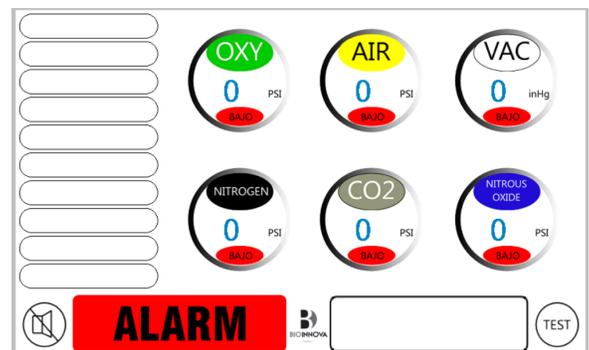


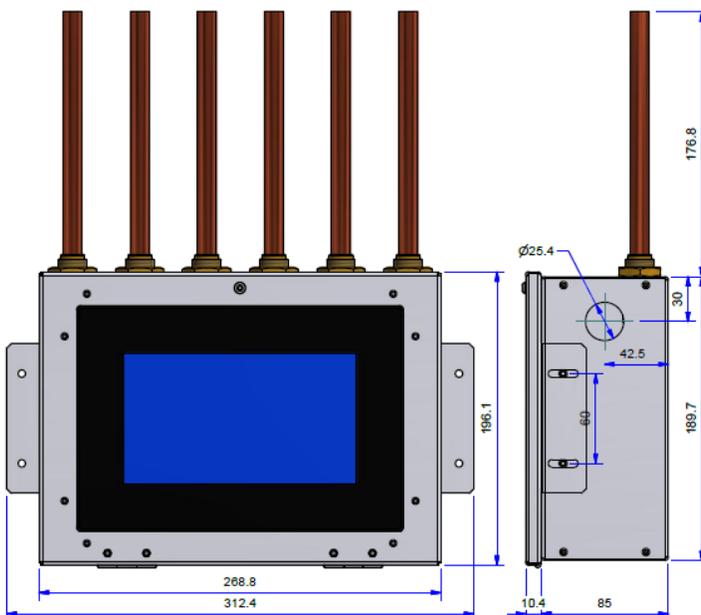
## Alarma Combinada 6 gases + 10 entradas NC

### CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES

- Tecnología HMI (Human Machine Interface) Basada en micro-procesador y panel LCD touchscreen.
- Puede manejar hasta 6 señales de gases y hasta 10 entradas de contacto normalmente cerrado (NC)
- Los sensores pueden conectarse local o remotamente e través de cable UTP Cat 5/6.
- Sensores sellados a prueba de fluidos.
- Pantalla LCD de alto contraste para mejorar la visibilidad en ambientes con poca luminosidad.
- Puede incluir mensajes personalizados y logo de la institución.



### CARACTERISTICAS DE LA CARCASA

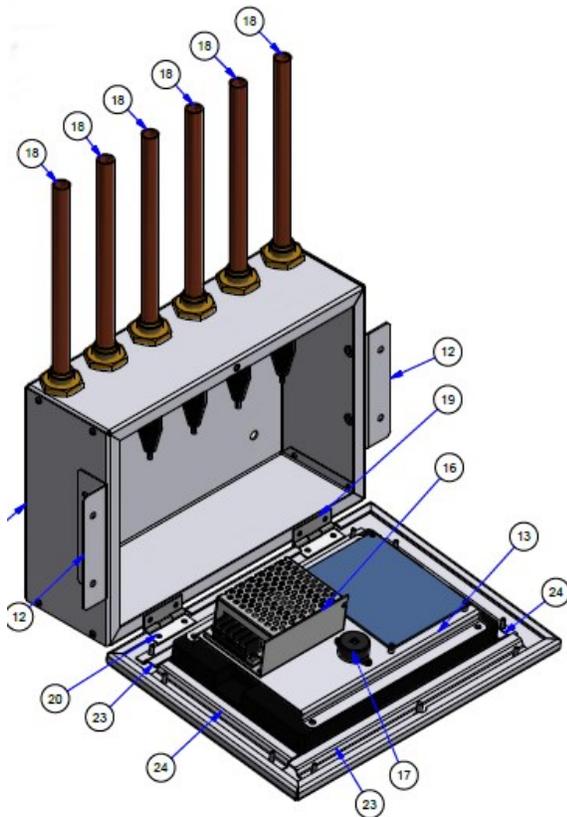


- Material : Acero al carbón espesor 1.2 mm.
- Acabado: Pintura electrostática.
- Pantalla: Touchscreen color de 7.5 pulgadas con resolución de 800 x 420 px.
- Entrada de cable de alimentación: Lateral.
- Entrada de tubería o cableado de transductores: Superior.
- Peso: 250 g.
- Montaje: Empotrado.
- Apertura: Frontal con bisagra inferior.

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

Salida:	Relé 5A 250 V
Alimentación eléctrica:	120 VAC
Consumo:	15 W
Calibre cables de entrada:	20 AWG
Tipo de gases de trabajo:	Vacío medicinal, aire medicinal, Aire industrial, Oxígeno, Nitrógeno, CO2 y otros gases neutros medicinales e industriales.
Tiempo de respuesta:	100 mS.

## MONTAJE



Para instalar la alarma, siga los siguientes pasos:

- Abra la caja retirando el tornillo superior usando una llave Allen de 3 mm (no suministrada).
- Abra la tapa frontal hacia adelante.
- Marque los agujeros de anclaje en la pared.
- Perfore con broca de 6mm (1/4") e instale los chazos suministrados.
- Monte la parte trasera de la caja y luego en los tornillos suministrados.
- Conecte el cable de alimentación eléctrica y el cableado de los transductores (Verifique que el cable de alimentación eléctrica no se encuentre energizado).
- Cierre nuevamente la tapa frontal.
- Instale el tornillo superior usando una llave Allen de 3 mm (No suministrada).
- Verifique que el montaje se encuentra seguro.
- Encienda la alimentación eléctrica y verifique el correcto funcionamiento de la unidad.



Siga las recomendaciones de seguridad para trabajo con corriente eléctrica.

---

# TRANSDUCTORES DE PRESION

---



- Tipo de salida: digital, codificada por gas.
- Material: Caja de aluminio.
- Rango de presión: 0-100 PSI, 0-300PSI, 0-14.5 PSI
- Rosca de conexión a la red de gas: DISS.
- Voltaje de aislamiento: 1500V
- Cableado: UTP CAT 5/6.
- Temperatura de trabajo: -10 a 60 C.
- Conector sellado anti fluidos y a prueba de explosión TTCT6
- Tiempo de respuesta: 1mS.
- Certificación CE y RoHS.
- Compatibilidad electromagnética: EN50051-1

---

## INFORMACION PARA PEDIDOS

---

DESCRIPCION	REFERENCIA
Alarma de gases con pantalla Touchscreen color 7" hasta 3 gases	AA-75-6G
Transtuctor 0-100 PSI	TP-100-X
Transductor 0-300 PSI	TP-300-X
Transductor de vacío 0—14.5 PSI	TP-14.5-V

**[www.bioinnova.com.co](http://www.bioinnova.com.co)**

Distribuido por:

Carrera 48 # 61 Sur –115 Bodega 111.Unidad Industrial Vegas de Sabaneta. Sabaneta, Antioquia.  
Tel: +57 4 2886243—ventas@bioinnova.com.co