

Ficha Técnica

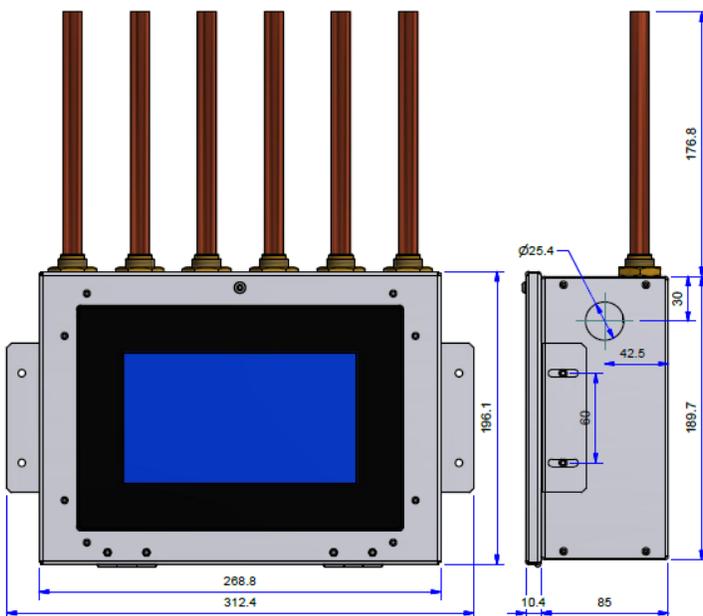
ALARMA AREA TOUCHSCREEN GASES MEDICINALES

CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES

- Tecnología HMI (Human Machine Interface) Basada en micro procesador y panel LCD touchscreen.
- Puede manejar hasta 6 señales de gases.
- Los sensores pueden conectarse local o remotamente a través de cable 3 x 22 AWG.
- 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

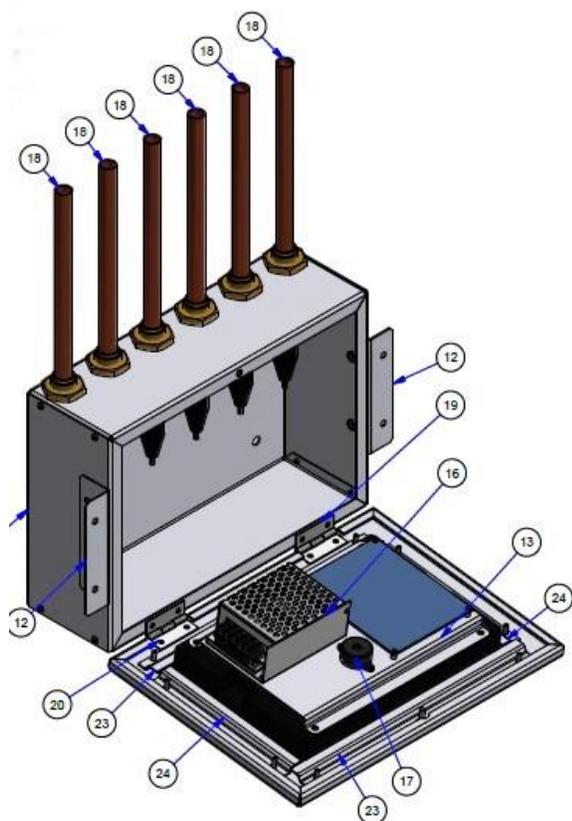


- Material: Acero al carbón espesor 1.2 mm.
- Acabado: Pintura electroestática.
- Pantalla: Touchscreen color de 7.5" con resolución de 800 x 420 Px.
- Entrada cable alimentación: Lateral.
- Entrada tubería o cableado transductores: Superior.
- Peso: 250 gms.
- Montaje: Empotrado.
- Apertura: Frontal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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Salida:	Relé 3 A 250 V
Alimentación eléctrica:	120 VAC
Consumo:	15 W
Calibre cables de entrada:	20 AWG
Señales de gases:	Oxígeno – N2O – Aire – Vacío -Nitrógeno - CO2 y otros gases medicinales.
Tiempo de respuesta:	100 mS.

MONTAJE



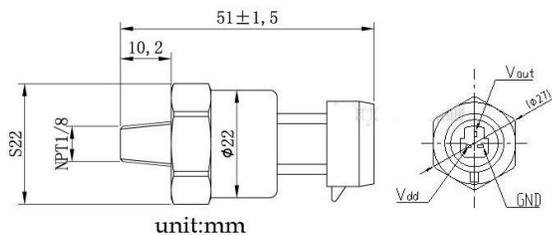
Para instalar la alarma, siga los siguientes pasos:

- Abra la caja retirando el tornillo superior usando una llave Allen de 3 mm.
- 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 ajuste los tornillos suministrados.
- Conecte el cable de alimentación eléctrica y el cableado de los transductores (Verifique que el cable de alimentación eléctrica no esté energizado).
- Cierre nuevamente la tapa frontal.
- Instale el tornillo superior usando una llave Allen de 3 mm.
- 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



unit:mm



- Tipo de salida: 0-5VDC.
- Material: Acero inoxidable 316, guardapolvo de plástico.
- Rango de presión: 0-100 PSI, 0-300PSI, 0-29”Hg.
- Rosca de conexión a la red de gas: 1/8” NPT.
- Voltaje de aislamiento: 1500V.
- Cableado: 2 x 22 AWG.
- Temperatura de trabajo: -40°C a 120°C.
- Conector sellado antifuídos y a prueba de explosión TTCT6.
- Tiempo de respuesta: 1mS.
- Certificación CE y RoHS.
- Compatibilidad electromagnética: EN50051-1

INFORMACION PARA PEDIDOS

DESCRIPCION	REFERENCIA
Alarma Area Touchscreen x 7.5" x 1- 6 Gases	AA-75-6G
Transductor 0-100 PSI	TP-100-X
Transductor 0-300 PSI	TP-300-X
Transductor de vacío 0-29”Hg	TP-29”Hg-V

Distribuidor Autorizado:



CL 75B Sur No. 35-240 Int. 30, Tel. 3879165, Cel. 313 8863381, www.equisones.com
Sabaneta – Colombia