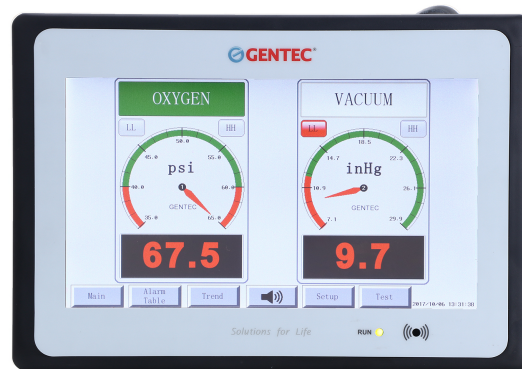


MEDICAL GAS AREA ALARM GM100M



รายละเอียด

GM-100 Area Alarm ที่แสดงผลข้อมูลของก๊าซทางการแพทย์ได้อย่างรวดเร็วบนจอ TFT LCD ขนาด 10" ซึ่งสามารถแสดงผลได้ถึง 8 ก๊าซ มี 14 อินพุตรีเลย์ 7 เอาต์พุตรีเลย์ และ 2 เอาต์พุตอนาล็อก

- สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆได้โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์สื่อสาร ตัวอย่างเช่น การตั้งค่าความสว่างจอแสดงผล ค่าความดัน ค่า hysteresis ค่า silence time ค่าพารามิเตอร์ต่างๆในการสื่อสาร และ ค่า high alarm และ low alarm สามารถปรับเปลี่ยนได้
- หน้าจอสัมผัสขนาด 10" พร้อมรหัสป้องกัน
- สามารถใช้เป็น ตู้ area alarm ตู้ master หรือ combination alarm ได้
- ความสามารถด้านระบบเครือข่ายแบบเต็มรูปแบบ ซึ่งภายในตู้ประกอบไปด้วย Modbus RTU/TCP โพรโทคอล UDP เป็นต้น
- สามารถนำไปใช้ในระบบ SCADA หรือ ระบบบริหารจัดการตึกและอาคาร (BMS) ได้
- ตัวแปลงสัญญาณสามารถติดตั้งไว้กับตู้ Alarm หรือสามารถติดตั้งไว้ที่จุดวัดแล้วนำสัญญาณส่งผ่านสายบิดคู่ตีเกลียวมายังตู้ Alarm ความยาวสายสูงสุดได้ถึง 100 ฟุต (30.5 เมตร)
- อุปกรณ์ติดตั้งแบบ DISS ที่ระบุก๊าซไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้มั่นใจว่าตัวแปลงสัญญาณได้ต่อเข้าอย่างถูกต้อง
- มีระบบตรวจสอบและป้องกัน พร้อมข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอ หากตัวแปลงสัญญาณไม่ได้ถูกต่อเข้าอย่างถูกต้อง
- ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มรีเลย์เอาต์พุตเพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขการแจ้งเตือนได้
- สามารถดูประวัติการแจ้งเตือนย้อนหลังได้

Features

GM-100 Area Alarm actively displays your medical gas information on a highly visible 10" TFT LCD screen. It is capable of handling up to 8 gases, 14 relay inputs, 7 relay outputs and 2 analog outputs in one alarm covering all needs of hospital alarm and monitoring needs.

- On-site customization without the use of a laptop, tablet, or mobile device. Settings such as brightness, pressure, hysteresis, silence time, communication parameters, and high and low alarm conditions can be adjusted.
- 10" Touch Screen Display with Password protected interface
- Can be used as an area alarm, master or combination alarm.
- Full networking capabilities out of the box including Modbus RTU/TCP, UDP protocols.
- Can be integrated with SCADA system or BMS systems
- Transducers can be mounted locally or remotely utilizing shielded twisted pair wiring up to 100 ft (30.5 m)
- Gas specific DISS fitting to ensure that the transducer is connected to its corresponding gas.
- Circuitry protection and detection, if the transducer is not connected at all or not to the appropriate gas display, an error message (No Sensors) will be displayed.
- The alarm system allows users to have optional relay outputs according to single or multiple alarm conditions.
- Event Log to view history of time stamped alarm events