



NEX-5

Descriptions

NEX-5 Power Supply & Pressure Display Unit은 기본적으로 Capacitance Manometer에 Power ($\pm 15\text{VDC}$)를 공급하고 Sensor로 부터 Signal을 받아 들여 Display 하며, Interface와 관련하여 Set-Point (Trip Point) 2개를 Option으로 내장할 수 있도록 하였으며, Relay의 상태 표시는 LCD 창에서 확인할 수 있다.

또한 Trip Point Option 대신에 RS-232 PC Interface를 장착할 수 있도록 하였다.

Features & Benefits

- Set-Point (Trip Point) 값이나 Range Setting, 표시되는 글자의 밝기 등, 모든 Parameter는 Menu로 들어가서 입력하도록 설계.
- 작은 Size로 공간 확보가 용이
- 문자 LCD보다 판독이 용이한 그래픽 LCD 채택

Specifications

Physical	
Width	96 mm
Height	48 mm
Depth	184 mm
Weight	800 ~ 900g (Depends on options)
Electrical	
Input Power	85~265Vac @50/60 Hz20 Watts 98~135Vac @ 50/60 Hz 85VA –Optional
Fuse rating	250 Vac @ 3Amp
Output Power	±15Vdc ±5% @ 2.7Amp
Operating Temperature	0 ~ 50 °C
Input Signal	0 ~ 5.000Vdc for MFC 0 ~ 10.000Vdc for Capacitance Manometer
Output Signal	0 ~ 5.000Vdc for MFC Flow Command
Display Window	128*64 dot Graphic LCD 4 Digit for MFC, 5 Digit for Capacitance Manometer
Display Units	SCCM, SLM for MFC Torr, mTorr for Capacitance Manometer
Interface	RS-232 PC Interface TTL flow On/Off Interface

Dimensions

