



Convection Gauge Controller

NEX2000

Descriptions

NEX2000 Convection gauge Controller의 진공 측정 범위는 8.0×10^{-4} ~ 1000 Torr이다.

두 개의 공정제어용 Trip-Point가 제공되며, 이것을 이용하여 공정의 자동화를 실현할 수 있다.

또한 RS-232 또는 RS-485 Protocol로 PC와 연결하여 사용할 수 있다.

Features & Benefits

- 고 신뢰성, 저렴한 가격의 Controller.
- 7-segment LED 채택으로 멀리서도 판독 가능.
- 외부기기 및 공정에 사용토록 2개의 Set-Point 제공.
- 16 Bit의 고 정밀 A/D Converter 사용.
- Gauge의 영점 및 대기압을 버튼으로 보정.

Specifications

Gauge & Controller	
Power Requirements	88 ~ 265Vac @50/60Hz
Weigh	Approx. 800g
Measuring Range	2.0 x 10-4 ~ 1000 Torr
Measuring Unit	Torr, mbar, Pascal(User Selectable)
Gas Calibration	Nitrogen(N2) / Air
Ambient Temperature	0 to 50°C
Input / Output	Buffered Bride Analog Output 0.2 ~ 4Vdc Set-point Relay Contact 2 Independently Set, SPDT Contacts 0.5 Amp @ 125Vac Resistive Load RS232C / RS485(Option)
Gauge Tube	
Mounting Position	Horizontal
Maximum Ambient Temp	50°C
Maximum Bake Temp	50°C
Internal Volume	< cm3
Flanges	NW16 ISO-KF, NW25 ISO-KF, Mini CF

Dimensions

