



NEX300D

Descriptions

NEX300D Flow Controller는 기본적으로 MFC(Mass Flow Controller)에 Power(+/-15VDC)를 공급하고 Flow양을 Display하며 안정된 SET Point Voltage(0~5VDC)를 주어 MFC가 정확하게 Control 될 수 있도록 하는 장치이다. 이 Controller는 2channel이 기본으로 장착되어 있으며, 모든 동작이 Micro Processor로 Control되며 RS-232 Interface를 이용한 PC Control도 가능하다.

Features & Benefits

- 2Channel용의 작은 Size로 공간확보가 용이.
- 초고속 마이크로 프로세서 채택.
- 12bit의 Bipolar A/D Converter사용.(+.- Voltage Display가능)
- 7-segment LED 채택으로 멀리서도 판독가능.
- Jog Dial을 이용하여 유량 조절하는 방식
- 비율 Control가능
- PC통신, External유량 On/Off제어 기능

Power
Controller
& Flow Controller

Specifications

Physical	
Width	96mm
Height	96mm
Depth	200 mm
Weight	Approx,800g
Electrical	
Input Power	98~265VAC@50/60Hz 36VA
Fuse rating	250 Vac @ 3A
Output Power	±15Vdc ±5% @ 1.3A
Operating Temperature	0 ~ 50 °C
Input Signal	0 ~ 5.000Vdc
Output Signal	0 ~ 5.000Vdc
Display Window	7-segment LED(3 ½ digit)
Display Units	SCCM, SLM,%
Interface	RS-232 PC Interface TTL flow On/Off

Dimensions

