

다호트로닉은 일반 프로세스 산업과 유공압 산업에서 많이 사용하는 디지털 압력계를 보급품과 일반용 그리고 정밀급으로 다양하게 준비하여 산업체에 공급을 하고 있다.



압력·온도 국제공인교정기관



Series ODi 는 일반 보급품으로서 압력계 다이얼 크기가 63mm, 80mm 그리고 100mm 로 구분하여 일반 보급품인 정밀도 1.0%와 0.4% 및 0.2%로 공급한다.

산업체나 제조 생산업체에서 생산품 비교기준으로 적용되는 디지털 압력 계측기로서 확대된 LCD display와 함께 다이얼 크기 80mm와 100mm로 정밀도를 각각 0.2%와 0.1%로 제작하여 매우 저렴한 가격으로 산업체에 공급하고 있다.

다호트로닉은 국내 산업체에서 지난 20여년 동안 널리 사용하고 있는 스위스 Keller의 정밀급 디지털 압력계를 재고 보유하여 산업체의 요구에 즉각 대응하여 공급을 하고 있다.

Keller의 LEO-2와 ECO-2는 디지털압력계의 기본 품목으로 지정되어 전세계와 국내산업체의 연구소나 개발장비의 압력측정 기준장비로 사용하며, LEO5와 LEX1은 Accuracy 0.05%로 ≤ 30 mbar의 미압측정이 가능하다.

다호 제품 디지털 압력계 / Digital pressure gauges



Dial size: 65mm

제품명	ODi-3G
Display	LCD, 4.5 digit on white backlight
정밀도	1.0%
압력범위	-1...0 bar to 0...250 bar
표시단위	kPa, PSI, Kg/cm2, bar & MPa
연결나사	PT ¼"



Dial size: 80mm

제품명	ODi-4G
Display	LCD, 4.5 digit & 7 segment
정밀도	0.4%
압력범위	0...100 mbar to 0...600 bar
표시단위	kPa, PSI, Kg/cm2, bar & MPa
연결나사	PT ¼"



Dial size: 80mm

제품명	ODi-4H
Display	LCD, 4.5 digit & 7 segment
정밀도	0.2%
압력범위	0...100 mbar to 0...600 bar
표시단위	kPa, PSI, Kg/cm2, bar & MPa
연결나사	PT ¼"



Dial size: 100mm

제품명	ODi-5G
Display	LCD, large 5-digit
정밀도	0.4%
압력범위	0...50 mbar to 0...1000 bar
표시단위	MPa, kPa, bar, mbar, PSI, Kg/cm2 mmHg, mH2O, Torr
연결나사	PT ½"




Dial size: 100mm

제품명	ODi-5H
Display	LCD, large 5-digit
정밀도	0.2%
압력범위	0...50 mbar to 0...1000 bar
표시단위	MPa, kPa, bar, mbar, PSI, Kg/cm2 mmHg, mH2O, Torr
연결나사	PT ½"



Dial size: 100mm

제품명	ODi-5P
Display	LCD, 5-digit & temperature
정밀도	0.1%
압력범위	-1...0 bar to 0...600 bar
표시단위	MPa, kPa, bar, mbar, PSI, Kg/cm2 mmHg, mH2O, Torr
연결나사	PT ½"



Dial size: 100mm

제품명	ODi-5HP
Display	LCD, 5-digit & temperature, RS485 output
정밀도	0.05%
압력범위	0...50 mbar to 0...1000 bar
표시단위	MPa, kPa, bar, mbar, PSI, Kg/cm2 mmHg, mH2O, Torr
연결나사	PT ½"

Carrying case / option




Rubber protection for ODi-5P & ODi-5HP

Portable plastic case is included for ODi-5G, ODi-5H, ODi-5P & ODi-5HP



Dial size: 60mm



제품명	ECO2 & ECO2 Ei
Display	LCD, 4 1/2 digits & min./max. display
정밀도	0.5% of F.S.
압력범위	0...31 bar(a) to 0...300 bar
표시단위	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kg/cm2
연결나사	G 3/4" with 7/16-20 UNF



Dial size: 60mm



제품명	LEO2 & LEO2 Ei
Display	LCD, 4 1/2 digits & min./max. display
정밀도	0.1% of F.S.
압력범위	-1...3bar to 0...700 bar
표시단위	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kg/cm2
연결나사	G 3/4" with 7/16-20 UNF



Peak값 측정용

Dial size: 76mm



제품명	LEO1 & LEO1 Ei
Display	LCD, 4 1/2 digits, min/max value display, peak mode: 5,000 times/second
정밀도	0.1% of F.S.
압력범위	-1...3bar to 0...1000 bar
표시단위	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kg/cm2
연결나사	G 3/4"

Analog Output 4-20mA



Dial size: 76mm

제품명	LEO3
Display	LCD, 4 1/2 digit, min/max, zero set bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kg/cm2
정밀도	0.1% of F.S.
압력범위	-1...3bar to 0...1000 bar
Power/Output	8...28 Vdc, RS485 & 4...20mA
연결나사	G 3/4"

Data Recording



Dial size: 76mm

제품명	LEO Record / LEO Record Ei
Display	LCD, 4 1/2 digit, min/max, zero set bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kg/cm2
정밀도	0.1% of F.S.
압력범위	-1...3bar to 0...1000 bar
전원공급	SL-760, 3.6V or External 8...28 VDC
연결나사	G 3/4"

Data Recording



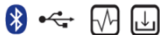
Dial size: 76mm

제품명	LEO Record capacitive
Display	LCD, 4 1/2 digit, min/max, zero set bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kg/cm2
정밀도	0.2% of F.S.
압력범위	0...30mbar to 0...300mbar
전원공급	SL-760, 3.6V or External 8...28 VDC
연결나사	G 3/4"

최고 정밀급 디지털 압력계 / Highly accurate digital pressure gauges

LEO5 with st. steel housing

- ✓ 최고 정밀급의 디지털 압력계
- ✓ Accuracy 0.05% / 0.01% (option)



LEO5

- 압력범위: 0...3, 0...11, 0...21 bar abs. -1...2, -1...10, -1...20 bar rel. 0...100, 0...200, 0...400, 0...700, 0...1000 bar
- 정밀도: class 0.05% FS
- 온도영향포함 TOTAL 정밀도: 0.1 % FS (0...50°C)
- 정밀급: 0.01% FS, 선택사항
- battery powered by Lithium-ion 4.2V
- up to 2000 hours of continuous operation
- ✓ USB and Bluetooth interfaces / USB 와 블루투스
- ✓ Backlighting / 역광조명 기능
- ✓ Data logger including peak value detection with 5kHz logging frequency / 데이터 이력 기록 장치
- ✓ Durable steel housing with safety glass and touch operation / 안전유리와 터치스크린 방식 그리고 이중 금속 케이스

LEX 1 & LEX1 Ei

- ✓ 최고 정밀급의 디지털 압력계
- ✓ Accuracy 0.05% / 0.01% (option)



LEX1 & LEX1 Ei

- A. 피에조저항식 방식의 일반 압력센서 적용 - Piezoresistive measuring cell
- 압력범위: 0...3, 0...11, 0...21 bar abs. -1...2, -1...10, -1...20 bar rel. 0...100, 0...200, 0...400, 0...700, 0...1000 bar
 - 정밀도: class 0.05%
 - 정밀급 0.01%, 선택 가능
 - 분해능: up to 100 µbar
 - 압력단위: bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, mH2O, cmH2O, inH2O, ftH2O, mmHg, inHg, Kg/cm²
 - Battery & power: CR2430 리튬이온 or 8...28Vdc
- B. 정전용량방식의 미압용 압력센서 적용 - Capacitive measuring cell
- 압력범위: 0...30, 0...100, 0...300 mbar
 - 정밀도: class 0.1% FS
 - 분해능: up to 10 µbar