Pressure Calibration Products

Pressure Balance
Portable Pressure Generator / Controller
Bench Type Pressure Generator / Controller
Pressure Calibration Accessories

LPC-SG

Portable Pressure Calibrator

LPC-SG Series

Portable Pressure Calibrator

Pressure Calibration Products

1 ACCURACY

Druck / PACE10000이 적용된 우수한 지시능력

2 CAPACITY

1회 (4시간)의 충전으로 약 100개 이상의 업무처리 가능한 대용량 배터리

3 TOUGH

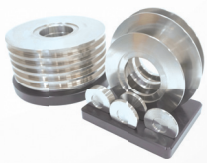
현장 사용시 기기사용에 안전하도록 Pelican Case 적용

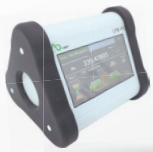


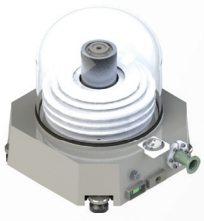
- Pressure Balance
- Portable Pressure Generator / Controller
- Bench Type Pressure Generator / Controller
- Pressure Calibration Accessories

















LPC-SG



LPC-SG Series

Portable Pressure Calibrator

◎ **LPC-SG는 LPC-S를 기반으로 한 현장교정에 가장 최적화 된 Portable Pressure Calibrator 입니다.**

Vacuum (-90%) ~ 21 MPa 까지의 광범위한 압력범위와 특히 미세조절 부분에서 0.001% of Range까지 제어가 가능하며 accuracy 0.025% ~ 0.01%급 디지털 압력계가 탑재되어 현장교정시 탁월한 성능을 발휘 합니다.

◎ **'사용자가 편리하도록'**

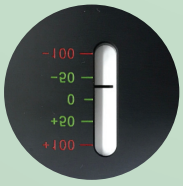
현장교정에서 탁월한 성능을 발휘하는 LPC-SG는 압력발생 및 미세조절을 위한 '강력한 모터'와 장시간 사용에도 대응이 가능한 '대용량 충전식 배터리'를 적용 하였습니다. 또한 '조이스틱' 적용으로 조작의 단순화를 구현하였습니다.

◎ **'장비의 효율성'**

분야를 막론하고 좋은 현장 교정용 장비의 조건은 광범위한 사용범위, 정밀.정확성, 신속성, 다른 장비 및 악세서리와의 호환성 그리고 취급의 용이(소형, 경량화)등 몇가지로 요약 됩니다. 이러한 조건들을 만족하기 위해 'Automatic' 장비보다는 오히려 적정기술이 적용이 된 'Manual' 또는 'Semi automatic' 장비가 더 효율적임을 여러분은 경험해 보았을 것입니다. LPC-SG는 이러한 기술이 적용되어 사용하기 편리하도록 설계 되었으며 사용자의 용도에 따라 기준기의 선택이 가능하기 때문에 더욱 효율적으로 장비를 운용할 수 있는 장점을 가지고 있습니다.



쉬운 조작
Joystick 적용
1 Button
4 Way



Position 확인 가능
Volume controller Piston
위치 확인으로
실험용이 및 파손 방지



N2 충전 불필요
위험한 고압의
질소충전
필요하지 않습니다.

SPECIFICATION

	LPC-SG	
Refrence Indicato [1]	A-Class : 0.01% (DRUCK / PACE 1000)	0 to 10 MPa
		0 to 21 MPa
	B-Class : 0.025% (Generaly Digital Gauge / Ø 100)	Vacuum (-90%) to 10 MPa
		0 to 21 MPa
Priming Pump Output	Depend on Range	
Volume Contoller Piston Indicator	(- / + 100%)	
Fine Control (Control Resolution) [2]	< 0.001 % of Range (F.S of Reference Gauge)	
Test Port Connection	1 - Port (PF 1/4 PF Female)	
Working Capacity.[3] (@ One - Time Charge)	> 150 ea / 0 to 4 MPa	
	> 80 ea / 0 to 10 MPa	
	> 40 ea / 0 to 21 MPa	
	Reference : Generaly Digital Gauge. DUT : Ø 100 Analog gauge (Bourdon's tube type)	
Power	Rechargeable Li-Ion battery (included)	
Recharge Time	~ 4 Hour	
External Power	110/220 VA.C. Power Adaptor (Included)	
Dimension [4]	A-Class : 0.01% (DRUCK / PACE 1000)	416W x 334H x 221D (mm)
	B-Class : 0.025% (Generaly Digital Gauge / Ø 100	320W x 280H x 215D (mm)
Weight	8 ~ 9 kg	
Warranty	12 Months	
Accessory	Adaptor Set (PF 1/4 Male to PT/NPT/PF 1/4 Female) 2 ea / Total : 3 ea	

※ 제품의 사양은 성능 향상 등의 이유로 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.
※ 1),4) A-Class 등급의 21 MPa 모델 선택 시 CASE SIZE 가 변경되오니 유의하시기 바랍니다.
※ 2),3) 사용자의 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.

Options	
1	Test Gauge : User Select (Pressure Range & Accuracy)
2	Test Hose : High Pressure Flexible Tube (Max. 63 MPa)
3	Test Adaptor : (PF 1/4 Male to PT/NPT/PF 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 Female) / Total : 12 ea

라온 Laon

대전광역시 유성구 테크노3로 65 한신에스메카 125호
Tel. 042-322-1022 | Fax. 042-322-1011 | www.jklaon.com

#125, Hanshin S-MECA, 65, Techno 3-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea
Tel. +82-42-322-1022 | Fax. +82-42-322-1011