

디지털 2축 정밀 수준기

유/무선 타입

2-Axis Smart Machinist Level Wireless Type

Digi-Pas®
A division of DIGIPAS Group



0.01°:0.001°
0.18:0.020mm/M

 **Bluetooth®**

적용 모델: DWL-1300XY
DWL-1500XY

Digi-Pas® 디지털 2축 정밀 수준기는 기존의 수평기를 넘어선 신개념의 측정기입니다.

Digi-Pas 무선 고정밀 수평 측정기는 산업전반에 걸쳐 일반 사용자부터 전문가까지 아울러 사용할 수 있게 설계 되었습니다.
이 기술을 이용하여 스마트폰을 통해 X축과 Y축을 동시에 읽어들이 설비의 설치 또는 유지보수의 시간을 대폭 줄일 수 있습니다.



제품 인증기관



Digi-Pas®
Machinist Level Sync



Products tested by TÜV SÜD, SGS accredited body to comply with CE, FCC & RoHS, calibrated traceable to UKAS, JIS, NIST & DIN, and manufactured under SGS certified ISO quality standards:

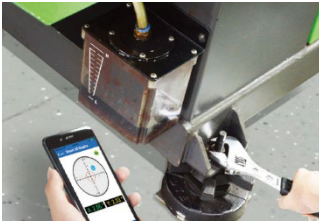


ISO 14001:2015

ISO 9001:2015

기기의 개요

- Digi -Pas® 디지털 2축 정밀 수준기는 각각의 축을 개별 수평기로 측정하는 번거로운 작업없이 한번에 X와 Y축을 측정하여 작업시간을 줄일 수 있습니다.
- 예를들어 설비 지지대의 높이를 정확한 높이로 설치하는 경우, 스마트폰이나 태블릿PC (아이패드 또는 안드로이드)를 사용하여 측정값을 보기 쉽게 읽어들이 수 있어 설비의 설치기간을 효과적으로 단축시키고 큰 수고를 들이지 않고 작업을 시행할 수 있습니다.



제품 사양

모델	DWL-1300XY	DWL-1500XY
사이즈	149x51x40mm	
측정범위	0°~±5.00°	0°~±2.000°
해상도	0.002"/ft 또는 40 arcsec (0.18mm/M 또는 0.01°)	0.002"/ft 또는 5 arcsec (0.020mm/M 또는 0.001°)
정밀도	0.°~0.5°까지±0.004"/ft 또는 ±0.02° 그 외의 각도에서 ±0.04°	0.°~0.5°까지±0.0004"/ft 또는 ±0.002° 그 외의 각도에서 ±0.004°
전원	AA 배터리 2개 또는 마이크로 USB포트	
블루투스 접속거리	약 15미터 (50ft)	
중량	0.5kg	
조작온도	-10℃~50℃ (10°F~120°F)	

※ 제품 사양 및 외관은 개발 및 개선내용에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

인증

Digi-Pas® 디지털 수평기의 정밀도는 미국(NIST), 일본(JIS), 독일(DIN)의 기준으로 인증되어 있습니다.

모바일 어플리케이션의 기능



스마트 2D 버블

레이더 형태의 시인성이 뛰어난 그래픽을 적용 하였으며 측정 결과를 측정수치 단위와 함께 한눈에 확인할 수 있습니다.



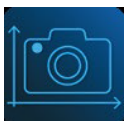
앵글 미터

사용자가 개별 축의 기울어짐 정도를 상세히 확인할 수 있습니다.



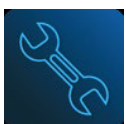
다중 기기 연결

최대 2개의 기기를 링크 시키면 각 기기의 측정 수치를 한번에 비교 확인할 수 있습니다.



퀵 스냅 기능

스마트기기의 카메라를 이용하여 측정 결과와 함께 측정 중인 제품 등을 사진기록으로 남길 수 있습니다.



교정

간단한 자가교정으로 디지털 측정기의 공장 출하 설정과 같은 정밀도를 유지할 수 있습니다.

모바일 어플리케이션 기능 비교

기능	무료버전	FULL 버전
스마트 2D 버블	DWL-1300XY	✓
	DWL-1500XY	✓
앵글미터	DWL-1300XY	✓
	DWL-1500XY	✓
다중기기 연결	DWL-1300XY	✓
	DWL-1500XY	✓
퀵스냅기능	DWL-1300XY	✓
	DWL-1500XY	✓
교정	DWL-1300XY	✓
	DWL-1500XY	✓

구동 OS 버전

- 안드로이드 4.0 이상
- iOS 8.0 이상

※ www.digipas.com 에서 최신버전을 확인해주세요.

DigiPas Technologies INC.

www.digipas.com

200 Spectrum center Drive, Suite 300,
Irvine, CA 92618 U.S.A

