

2軸スマート水準器 (レベル)

2-Axis Smart Machinist Level

ワイヤレス測定

Digi-Pas[®]
A division of DIGIPAS Group

2軸同時測定 デジタル水準器



DWL-1300: 0.18mm/m (0.01°)

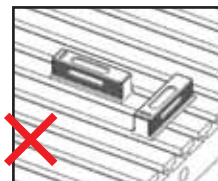
DWL-1500: 0.020mm/m (0.001°)

Digi-Pas[®] 2軸精密デジタル水準器は、平形水準器(気泡管式)と同様に精密測定が必要とされる箇所にてご使用いただけるように開発をされたワイヤレスのデジタル水準器であります。

スマートフォンで同期することで手軽に2軸の角度を測定することができ作業性を大幅に向上することができます。



テスト済みおよび認定:



2軸(X軸、Y軸)を平形水準器(気泡管式)で測定する様子。



MACHINIST LEVEL APP

© 2017 DIGIPAS TECHNOLOGIES INC. All Rights Reserved.

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 14001:2004

機器の概要

- これまでのように平形水準器 (気泡管式) を振り替えながら測定する方法からの作業性向上と効率UPを実現します。(1台のデバイスで2軸同時に測定することができます。)
- スマートフォン、タブレットと無線で同期することができます。例えば大型の機械のレベル出しをする際に手元で角度調整を確認することができます。

認定および認証

Digi-Pas® デジタルレベルの精度は、米国、日本(日本品質保証機構JQA)、ドイツの認定第三者校正試験所がNIST、JIS、DINの基準に基づいて検証し、認定されています。

モバイルアプリの機能



スマート 2D バブル

この機能により、グラフィカルな"ブルズアイ"(オートレンジ機能付)と数値フォーマット-°(度)、mm/M & In/Ft単位で2軸角度/レベリング測定を同時に見ることができます。



アングルメーター

この機能により、単軸の角度をみることができます。また、X軸とY軸を切り替えることもできます。



複数のデバイス

最大で2つまでのデバイスを同時に同期することができます。



クイックスナップ

スマートフォン/タブレットカメラを使用して製品測定写真と共に測定値を測定することを可能にします。



校正

デバイスを出荷時の精度に戻すことのできる自己校正機能を搭載しております。

発売元:

技術仕様

モデル	DWL-1300XY	DWL-1500XY
製品サイズ	幅、厚み、長さ: 50 x 38 x 150 (mm)	
測定範囲	0° ~ ±5.00°	0° ~ ±2.000°
解像度	0.18 mm/M (0.01°) (0.002"/ft.)	0.020 mm/M (0.001°) (0.0002"/ft.)
精度	± 0.02° で 0° ~ 0.5°; その他の角度で ±0.04°	± 0.002° で 0° ~ 0.5°; その他の角度で ±0.004°
電源	2個AA電池 / micro USB	
Bluetooth接続範囲	通信距離: ~15m	
製品重量	0.5 Kg	
操作温度	-10°C to +50°C	

備考: * 製品仕様及び外観は各機種の改善/開発内容によって予告なしに変更されます。

モバイルアプリ機能の比較

特長	FREE	FULL
スマート 2D バブル		✓
DWL-1300XY		✓
DWL-1500XY		✓
アングルメータ		✓
DWL-1300XY		✓
DWL-1500XY		✓
複数のデバイス		✓
DWL-1300XY		✓
DWL-1500XY		✓
クイックスナップ		✓
DWL-1300XY		✓
DWL-1500XY		✓
校正		✓
DWL-1300XY	✓	✓
DWL-1500XY	✓	✓

OSのバージョン

- Android 4.0以降
- iOS 8.0以降

注: www.digipas.com で最新バージョンを確認してください

www.digipas.com



© 2017 DIGIPAS TECHNOLOGIES INC. All Rights Reserved.