

Professionelle Digitalwasserwaagen



IP67
 WATER
 PROOF

LED
 Technology

Innovation & Technology Driven™

Fortschrittliche MEMS Digitaltechnologie

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Konventionelle Pendel- und Libellenwerkzeuge



Produkte getestet durch TÜV SÜD, SGS-anerkannte Institution zur Übereinstimmung mit CE, FCC & RoHS, kalibriert in Übereinstimmung mit UKAS, JIS, NIST & DIN und hergestellt unter SGS-zertifizierten ISO-Qualitätsstandards:



Digitalwasserwaagen im Taschenformat – Serie DWL 80



DWL 80 ist eine Serie optisch ansprechender und innovativer Wasserwaagen im Taschenformat mit einer Auflösung von 0,1° bzw. 0,05°. Das stoßfeste Gehäuse aus ABS-PC-Material besitzt einen starken Aluminiumboden mit eingebautem Magnet.

Durch die hohe Qualität und den erschwinglichen Preis sind die Geräte der Serie DWL 80 für jeden geeignet, der die klaren Vorzüge der digitalen Präzisionsmesstechnik gegenüber konventionellen Messtechniken zu schätzen weiß, für angehende Heimwerker ebenso wie für Fachleute.

Konventionelle Mini-Wasserwaage



Modell	DWL-80E	DWL-80Pro
Auflösung	0,1° (1,745mm/m)	0,05° (1,0mm/m)
Genauigkeit	± 0,1° bei 0° & 90°; ± 0,2° bei 1° bis 89°	± 0,05° bei 0° & 90°; ± 0,2° bei 1° bis 89°
Messbereich	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)	
Messeinheit	Grad & Prozent	Grad, Prozent, in/ft & mm/m

Features		
Praktisches Taschenformat		
Abweichender Nullpunkt	Ja	Ja
Selbstumkehrendes Display	Nein	Ja
Benutzerkalibrierung	Ja	Ja
Selbstabschaltung	Ja	Ja



Digitale Wasserwaagen-Module – Serie DWL 100



DWL 130 & DWL 180 sind digitale Module mit einer Auflösung von 0,05° die in erster Linie für benutzerdefinierte Anwendungszwecke entworfen wurden. Sie können an konventionellen Wasserwaagen angebracht werden um diese SOFORT in hochpräzise Digitalwasserwaagen umzuwandeln.

Diese Module können entweder aufgeklebt oder angeschraubt werden und lassen sich so sicher an Standardwasserwaagen unterschiedlichster Länge und Breite anbringen.

Konventionelle Wasserwaage



Modell	DWL-130	DWL-180
Auflösung	0,05° (1,0mm/m)	
Genauigkeit	± 0,05° bei 0° & 90° ; ± 0,2° bei 1° bis 89°	
Messbereich	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)	
Messeinheit	Grad, Prozent, in/ft & mm/m	

Eigenschaften		
Größenverstellbar	Ja	Nein
Abweichender Nullpunkt	Nein	Nein
Selbstumkehrendes Display	Ja	Ja
Benutzerkalibrierung	Ja	Ja
Selbstabschaltung	Ja	Ja



Digitale Torpedo-Wasserwaagen – Serie DWL 200



DWL 200 sind kompakte Torpedo-Digitalwasserwaagen mit einer Auflösung von 0,1°. Das starke, stoßfeste ABS-Kunststoffmaterial mit stabilem Aluminiumboden ergibt ein robustes Gerät mit elegantem Erscheinungsbild.

Durch starke im Boden eingebaute Magnete bleibt die Wasserwaage bei Messarbeiten an Arbeitsgegenständen aus Metall haften.

Konventionelle Torpedo-Wasserwaage



Modell	DWL-200
Auflösung	0,1° (1,745mm/m)
Genauigkeit	± 0,1° bei 0° & 90°; ± 0,2° bei 1° bis 89°
Messbereich	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)
Messeinheit	Grad & Prozent

Eigenschaften	
Kompaktes Design	
Selbstumkehrendes Display	Ja
Benutzerkalibrierung	Ja
Abweichender Nullpunkt	Ja



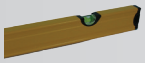
Digitale Hochleistungs-Wasserwaagen – Serie DWL 600



DWL 600 Hochleistungs-Digitalwasserwaagen verfügen über eine Auflösung von 0,05°. Durch das 60cm lange, solide Aluminiumgehäuse mit stoßdämpfenden Endkappen eignet sie sich zur Verwendung bei besonders anspruchsvollen Messarbeiten. Kalibrierungszertifikate aus Deutschland, Großbritannien, USA und Japan zur Übereinstimmung mit den Produktspezifikationen sind einsehbar.

Das Gerät hält Stößen und Erschütterungen stand, wodurch es sich bestens für die Nutzung unter extremen Arbeitsbedingungen eignet.

Konventionelle Wasserwaage



Modell	DWL 600F
Auflösung	0,05° (1,0mm/m)
Genauigkeit	± 0,05° bei 0° & 90°; ± 0,2° bei 1° bis 89°
Messbereich	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)
Messeinheit	Grad, Prozent, mm/m & in/ft

Eigenschaften	
Beleuchtetes Display	LCD-Beleuchtung
Abweichender Nullpunkt	Ja
Selbstumkehrendes Display	Ja
Benutzerkalibrierung	Ja
Selbstabschaltung	Ja



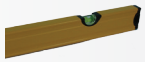
Wasserdichte Digitalwasserwaagen-Serie



DWL 280Pro & DWL 680Pro sind wasserdichte Digitalwasserwaagen die dank integrierter fortschrittlicher LED-Technologie über ein sehr helles und deutliches Display verfügen. Sie wurden nach den strengen Anforderungen von IP 65 / 67 entworfen und sind so geschützt gegen Wasser, Erschütterungen, Staub und Frost. Die weite Betriebstemperaturspanne ermöglicht zuverlässige Einsatzbereitschaft und höchste Leistung unter härtesten Arbeitsbedingungen.

Ihre herausragenden Eigenschaften machen diese beiden Modelle zu unentbehrlichen Messwerkzeugen für

Konventionelle Wasserwaage



Modell	DWL-280Pro	DWL-680Pro
Auflösung	0,05° (1,0mm/m)	
Genauigkeit	± 0,05° at 0° & 90°; ± 0,2° at 1° to 89°	
Messbereich	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)	
Messeinheit	Grad, Prozent, mm/m & in/ft	

Eigenschaften		
Beleuchtetes Display	LED	
Weite Betriebstemperaturspanne	-20°C ~ +60°C	
TÜV SÜD Wasserdicht-Zertifizierung	IP67	IP65
Selbstumkehrendes Display	Ja	
Benutzerkalibrierung	Ja	
Abweichender Nullpunkt	Ja	



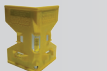
Digitale 2-Achsen Pfosten-Wasserwaagen – Serie 1000XY



DWL 1000XY ist eine digitale 2-Achsen Pfosten-Wasserwaage mit einer Auflösung von 0,05°. Sie wurde für Handwerker und Spezialisten zum schnellen und exakten Aufstellen von Pfosten, Pfählen, Masten, Zäunen, Dachrinnen, Fenster- und Türrahmen entworfen.

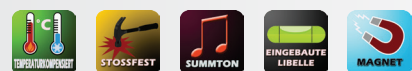
Sie kann ideal von Fachleuten der Bauprüfung genutzt werden, insbesondere zum gleichzeitigen Messen vertikaler und horizontaler Achsen bei der senkrechten Aufstellung von Stützbalken.

Konventionelle Pfosten-Wasserwaage



Modell	DWL-1000XY
Auflösung	0,05° (1,0mm/m)
Genauigkeit	± 0,05° bei 0° & 90°; ± 0,2° bei 1° bis 89°
Messbereich (einfache Achse)	0° ~ ±90°
Messbereich (duale Achse)	0° ~ ±45°
Messeinheit	Grad & Prozent

Eigenschaften	
2-Achsen Display (X & Y)	0° ~ 90°, X & Y ±90° gleichzeitig
Beleuchtetes Display	LCD-Beleuchtung
Abweichender Nullpunkt	Nein
Selbstumkehrendes Display	Nein
Benutzerkalibrierung	Ja



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Übersicht zu den technischen Eigenschaften*	MODELLSERIEN						
	80	100	200	280Pro	600	680Pro	1000XY
Typ	Taschenformat	Modul	Torpedo	Wasserdicht	Hochleistung	Wasserdicht	2-Achsen Pfosten
Messbereich (einfache Achse)	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)						
Messbereich (duale Achse)							0° ~ 45°
Auflösung	0,1° (1,745 mm/m)	DWL80E		DWL200			
	0,05° (0,873 mm/m)	DWL80Pro	DWL130 / DWL180		DWL280Pro	DWL600F	DWL680Pro
Genauigkeit	0,1°	DWL80E		DWL200			
	0,05°	DWL80Pro	DWL130 / DWL180		DWL280Pro	DWL600F	DWL680Pro
(°) Prozent, % Neigung		●	●	●	●	●	●
in/ft, mm/m			●		●	●	
Duale Messachse XY							●
Summton			●	●	●	●	●
HOLD-Funktion		●	●	●	●	●	●
Eingebaute Libellen		●		●	●	●	●
Magnet		●		●	●		●
Beleuchtetes Display				LED	●	LED	●
Abweichender Nullpunkt (Winkel auf 0° stellen)		●		●	●	●	
Selbstumkehrendes Display		DWL80Pro	●	●	●	●	
Automatisches Abschalten (stromsparend)		●	●	●	●	●	●
Benutzerkalibrierung		●	●	●	●	●	●
Größe** L x H x B (mm)	105 x 55 x 18	95 x 54 x 43 (DWL-130) 118 x 49 x 16 (DWL-180)	200 x 43 x 18	230 x 57 x 28	600 x 60 x 27	600 x 60 x 27	61 x 121 x 52
Betriebstemperatur	0° ~ +50° (Celsius)	●	●	●	-20° ~ +60°	●	-20° ~ +60°
Aufbewahrungstemperatur	-10° ~ +60° (Celsius)	●	●	●	-30° ~ +70°	●	-30° ~ +70°
Wasserdicht-Zertifizierung				IP67		IP65	
Batterien		2 x CR2032		3 x AAA	2 x AAA	4 x AAA	2 x AAA
Hinweis: * Änderungen von Produktangaben sind vorbehalten und können für Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. ** Angegebene Größen in dieser Übersicht sind ungefähr. Leerzeichen - Eigenschaft auf dieses Modell nicht zutreffend. Punkt "●" - Eigenschaft trifft auf dieses Modell zu							

Anwendungsbereiche:



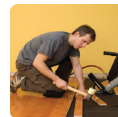
Dachdecker



Installation von Solarmodulen



Heimwerken



Ausrichtung von Satellitenschüsseln



Ausrichtung von Satellitenschüsseln



Aufbau von Stahlstrukturen



Fensterbau

Autorisierter Vertreter:

www.digipas.de



JCL-2-00999-99-003

Herstellerrepräsentanten



Digi-Pas® USA (Amerika)
DigiPas Technologies Inc.
info@digipas.com



Digi-Pas® Großbritannien (Europa)
Tarax Technology Ltd
info@digipas.co.uk



Digi-Pas® Deutschland (Europa)
Heckmann Präzisionstechnik GmbH
info@digipas.de



Digi-Pas® Singapur
JSB Tech Pte Ltd
info@digipas.com



Digi-Pas® Japan
JSB Tech Japan Co., Ltd
info@digipas.co.jp



Digi-Pas® China
Shanghai Li Huang Electronic Technology Co., Ltd
info@digipaschina.com