

# Werkzeuge zum Messen, Anreißen, Anzeichnen und Ausrichten

## Flanschenwasserwaage

Mit verstellbarer Winkelmesslibelle und verschiebbaren Passbolzen. Die Passbolzen passen in Flanschlöcher für alle gängigen Durchmesser, wodurch die anzuschweißenden Flansche genau ausgerichtet werden. Winkel und Neigung sind ohne umzurechnen leicht einstell- und ablesbar.

Länge	Flanschlochabstand	Art.-Nr.:
300	35–190 mm	10574
400	35–290 mm	10575



## Neigungswinkel Wasserwaage

Schwere Aludruckgussausführung mit gefräster Messfläche. Oberfläche pulverbeschichtet. Drehbarer Libellenträger mit %- und Grad-Skala zum Übertragen von Neigungen.

Länge: 500 mm Art.-Nr.: 10573A



## Digitale Neigungswasserwaage

Misst den Winkel elektronisch und zeigt ihn digital an. Der Messcomputer kann in Sekundenschnelle an Ort und Stelle kalibriert werden. Ein akustisches Signal für die 0°- oder 90°-Position kann zugeschaltet werden. Durch Horizontal- und Vertikallibelle auch konventionell einsetzbar.

- auf Knopfdruck Winkel in Grad, Prozent und mm/m Neigung messen
- die Messwertanzeige erfolgt in 0,1°, 0,1 %- oder in 0,1 mm/m-Schritten
- durch Drücken der Funktionstaste HOLD kann der aktuelle Messwert festgehalten werden

Länge	Art.-Nr.:
600 mm	11075
800 mm	11076



Ideal für Biegemeister!

## Winkelmesser

Zum schnellen und exakten Bestimmen von Winkelgraden

### Analoge Ausführung

- Ablesemöglichkeit: 0,5°
- Genauigkeit: 0,25°
- Messbereich 0 – 180°
- Einteilung: Grad

### Digitale Ausführung

- Auflösung: 0,1°
- Genauigkeit: ± 0,1°
- Messbereich: 0 bis 352°
- Einteilung: Grad
- Holdfunktion zum Festhalten eines Messwertes
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich

Art.-Nr.:	Analoge Ausführung			Digitale Ausführung	
	11085	11086	11087	11088	11089
Schenkellänge	300 mm	600 mm	1500 mm	450 mm	600 mm
Zirkelspitzen	nein	ja	ja	nein	nein
Gewicht	0,7 kg	1,4 kg	2,6 kg	1,2 kg	1,5 kg



Winkelmesser Analog

Analog mit Zirkelspitzen



Winkelmesser Digital

## Transporthüllen

Für Winkelmesser analog	Für Winkelmesser digital	Art.-Nr.:
300 mm	–	11085H
600 mm	–	11086H
1500 mm	–	11087H
–	450 mm	11088H
–	600 mm	11089H

