

BEDIENUNGSANLEITUNG Version 25/05



Gültig für den Artikel: 6206 0300

STEINLE Digital Universal Winkelmesser D80
inkl. Schienen 150 + 300 mm

SICHERHEITS- UND PFLEGEHINWEISE

- Die Anleitung ist vor der Benutzung des Gerätes sorgsam zu lesen, um sicheres Arbeiten zu gewährleisten und um Sachschäden zu vermeiden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um und lassen Sie es nicht fallen.
- Lagern Sie das Gerät trocken und sauber.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Wasser und Staub.
- Die Messflächen sollten sorgfältig vor Kratzern und Beschädigungen geschützt werden.

TECHNISCHE DATEN

- Digitaler Winkelmesser, der zeitgleich sowohl Minuten und Sekundengrade, als auch Dezimalgrade anzeigt
- Messbereich: 360°
- Ablesung: 0,01°
- Genauigkeit: $\pm 0,8^\circ$
- Datenausgang: Opto RS 232
- Arbeitstemperatur: 0~40°
- Relative Luftfeuchtigkeit: <80%

SPEZIFIKATIONEN

Bereich	Auflösung	Genauigkeit
360° 2X180° 4X90°	10"	5'

BATTERIEWECHSEL

Batterie: CR2032 3V • STEINLE Artikelnummer: 8901 0004

Ein ungewöhnliches Display (blinkende Ziffern oder gar keine Anzeige) ist ein Anzeichen für eine schwache Batterie, die gewechselt werden sollte. Ziehen Sie die Batteriefachabdeckung nach rechts heraus und ersetzen Sie die Batterie durch eine Neue. Falls die im Handel gekaufte Batterie keine zufriedenstellende Funktion gewährleistet (die Batterieleistung kann bei langer Lagerzeit nachlassen oder sich selbst entladen, usw.), kontaktieren Sie bitte umgehend den Anbieter.

Hinweise: Der Pluspol der Batterie muss nach oben zeigen.

FEHLERBEHEBUNG

Ereignis	mögliche Ursache	Lösungsansatz
Blinkendes Display	Geringe Stromversorgung	Batteriewechsel
Keine Anzeige	1. Geringe Stromversorgung 2. Kontakte verschmutzt	1. Batteriewechsel 2. Batterie entnehmen und Kontakte reinigen
Display eingefroren	Fehler im elektronischen Kreislauf	Batterie entnehmen und nach ca. 1 Minute wieder einsetzen

ENTSORGUNG / KONFORMITÄT

Bitte helfen Sie Abfall zu vermeiden. Sollten Sie zu einem Zeitpunkt beabsichtigen, dieses Gerät zu entsorgen, denken Sie bitte daran, dass viele Bestandteile dieses Gerätes aus wertvollen Materialien bestehen, welche recycelt werden können.



Wir weisen Sie darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt bzw. separat gesammelt werden müssen. Bitte erkundigen Sie sich bei der zuständigen Stelle in Ihrer Stadt / Gemeinde nach Sammelstellen für Elektromüll.



Bei Fragen zur EG-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an STEINLE Messtechnik GmbH.

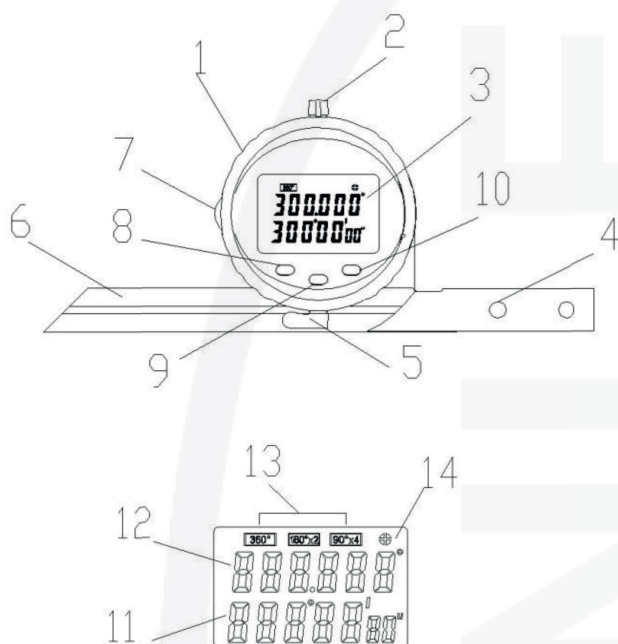
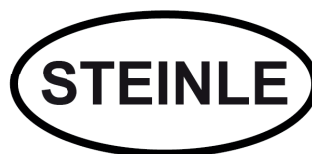
RoHS

Dieses Produkt ist nach der aktuell gültigen Richtlinie für RoHS gefertigt.

BEDIENUNGSANLEITUNG Version 25/05

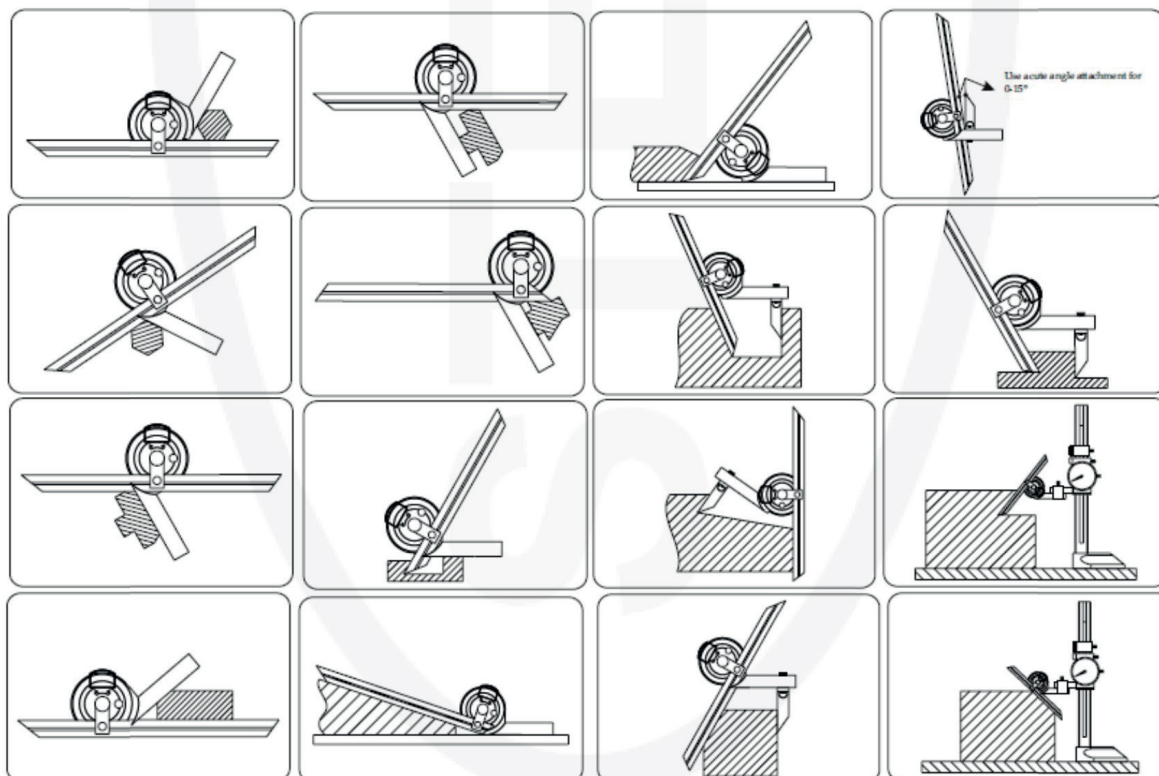
Gültig für den Artikel: 6206 0300

STEINLE Digital Universal Winkelmesser D80
inkl. Schienen 150 + 300 mm



1	Elektronisches Modul
2	Kontermutter
3	Multifunktionsanzeige
4	Referenzklinge
5	Klingen-Sicherungsmutter
6	Rotierende Klinge
7	Feinjustierung
8	MOD-Taste
9	SET-Taste
10	ZERO/ON
11	0.000°MODE-Anzeige
12	0°0'0"Modus-Anzeige
13	Anzeige des Messbereichs
14	Anzeige des Winkelintervalls

NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN





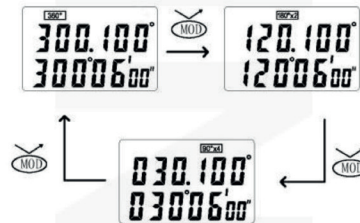
BETRIEBSANLEITUNG

EIN/ AUS-NULL

- Abschaltmodus: Drücken Sie kurz die Taste „ON/OFF-ZERO“, um das Gerät einzuschalten.
- Normalbetrieb: Langes Drücken der „ON/OFF-ZERO“-Taste schaltet das Gerät aus.
- Im Messsimulationsmodus drücken Sie kurz die Taste „ON/OFF-ZERO“-Taste kurz drücken, woraufhin auf dem Display sofort Null angezeigt wird. Wurde zuvor ein voreingestellter Wert eingestellt, zeigt das Display diesen voreingestellten Wert angezeigt.

MODUS

- Auf dem LCD-Display werden zwei Werte in zwei Zeilen angezeigt. Der obere Wert ist das Messergebnis in Dezimalgraden, mit einer Auflösung von 0,005 Grad. Der untere Wert ist das gleiche Messergebnis, aber wird jedoch in Grad - Minuten - Sekunden mit einer Auflösung von 10 Sekunden.
- Es gibt drei wählbare Anzeigemodi: 0 - 360 Grad, 0 - 180 Grad, und 0 - 90 Grad. Drücken Sie die Taste „MODE“, um zwischen diesen zwischen diesen drei verschiedenen Anzeigemodi zu wechseln. Der aktuell gewählte Anzeigemodus wird auf dem LCD-Display angezeigt.



• Ändern der Messrichtung

Drücken Sie unter den Messmodi die Taste „MODE“, um die Messrichtung zu ändern.



• Absolute/relative Messung

Drücken Sie im Messmodus die Taste „SET“, um zwischen relativer und absoluter Messung zu wechseln. Messzustand umschalten, absoluter Messstatus „°“ wird angezeigt, die Simulation kann nicht zurückgesetzt werden, nur im Kalibrierungsstatus der Kalibrierung.



EINSTELLEN

- Drücken Sie lange auf die Taste „SET“, um in den ABS-Datenkalibrierungsmodus zu gelangen. Für die Kalibrierung Punkte SET können die Daten in der ersten Zeile auf „00“ oder „90“ eingestellt werden (zum Umschalten kurz die Taste „MODE“ drücken). Taste zum Umschalten). Setzen Sie ihn auf den Wert des Startpunktes für den aktuellen absoluten Kalibrierungszustand.
- Die zweite Zeile stellt den aktuellen Absolutwertstatus dar. Drücken Sie kurz die Taste „ON/OFF - ZERO“, um den Kalibrierungspunkt für die absolute Messung zu löschen.
- Drücken Sie nach der Einstellung erneut lange auf die „SET“-Taste, um das Gerät zu verlassen und zu den Standardeinstellungen zurückzukehren.

