

6657

LASER[®]

Digitaler Neigungsmesser

Anleitung



When you have finished with
this packaging please recycle it

Garantie

Sollte aufgrund fehlerhafter Materialien oder Verarbeitung ein Defekt an diesem Produkt auftreten, wenden Sie sich bitte direkt an unsere Serviceabteilung: **+44 (0) 1926 818186**. Normale Abnutzung und Verschleiß sind ebenso ausgeschlossen wie Verbrauchsmaterialien und Missbrauch.

www.lasertools.co.uk

TOOL CONNECTION
The Complete Connection

Vertrieb durch The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, GB
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



www.lasertools.co.uk

6657 Digitaler Neigungsmesser

Der digitale Neigungsmesser 6657 ist eine digitale Winkellehre oder ein digitaler Winkelmesser. Der mit einem in der Basis eingebauten Magneten ausgestattete 6657 dient zum Messen von Winkeln auf Metall und weiteren Oberflächen. Die Stromversorgung erfolgt über eine AAA-Batterie mit 1,5 V. Im Lieferumfang des Geräts befindet sich eine nützliche Aufbewahrungstasche.

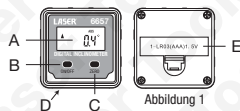
Bei modernen Kraftfahrzeugen wird eine präzise Winkelmessung immer wichtiger, da Motor- und Fahrwerkskomponenten mit präzisen Winkelmessgeräten eingestellt und gewartet werden müssen.

Der 6657 eignet sich im Zusammenspiel mit der Gunson 77137 Trakrite Sturzeinstellhilfe ideal für den Einsatz als digitale Sturz-/Nachlauflehre

Nutzungsmöglichkeiten:

- Fahrwerkseinstellung von Sturz und Nachlauf.
- Einstellung von Radareinheiten in Stoßfängern zur Kollisionsvermeidung und für Einparkhilfen
- Einstellung und Überprüfung der variablen Ventilsteuerung bei Citroën/Peugeot (wo das OEM-Werkzeug 1376-A verwendet werden würde).
- Überprüfung von Winkeln als Vergleich und zur Einstellung auf jeder ebenen Fläche.
- Überprüfung der Waagrechten beim Richten von Karosserien bei Unfallreparaturen

Bedienelemente:



A	LCD-Anzeige
B	Ein/Aus-Taste
C	Taste ZERO (Null)
D	Magnet (in Basis)
E	Batteriefachdeckel

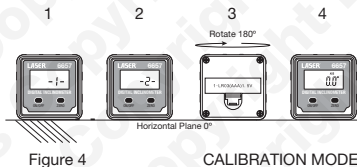


Waagrechtes Ausrichten einer Fläche:

Im **ABS-Modus** zeigen die Symbole ▲ oder ▼ die Richtung, in die eine Fläche geneigt werden muss, damit die Waagrechte erreicht wird.

Kalibrierung:

Hinweis: Das Gerät ist ab Werk kalibriert. Es sollte nur dann nachkalibriert werden müssen, wenn es fallen gelassen oder einer ähnlichen Stoßbelastung ausgesetzt wurde.



- Den digitalen Neigungsmesser 6657 auf eine ebene, glatte Oberfläche stellen. Zum Einschalten die Taste **B** drücken, danach gleichzeitig die Tasten **B** und **C** drücken. Der **Kalibrierungsmodus wird aktiviert: -1-** wird angezeigt (bitte sehen Sie hierzu **Abbildung 4**).
- Taste **B** erneut drücken: **-1-** blinkt kurz. Gerät erst dann wieder bewegen, wenn **-2-** angezeigt wird.
- Gerät um 180° drehen und Taste **B** erneut drücken. **-1-** blinkt kurz. Gerät erst dann wieder bewegen, wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist und das Gerät den aktuellen Winkel anzeigt. (Der Messwert auf dem Display zeigt den Winkel zur Horizontalen an).

Einsetzen der Batterie:

Sicherstellen, dass der digitale Neigungsmesser 6657 ausgeschaltet ist. Batteriefachdeckel E an der Rückseite abnehmen und vorhandene Batterie entnehmen. Neue AAA-Batterie (1,5 V) unter Beachtung der Polarität einsetzen. Batteriefachdeckel wieder einsetzen. Gebrauchte Batterie gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Technische Daten:

Genauigkeit:	0° und 90°: $\pm 0,1^\circ$, andere Winkel: $\pm 0,2^\circ$
Auflösung:	0,1°
Betriebsbereich:	4 x 90°
Betriebstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit:	$\leq 85\%$
Stromversorgung:	1 x Alkali-Batterie vom Typ AAA (1,5 V)

Vorsichtsmaßnahmen:

- Zur Sicherheit des Nutzers Gerät entsprechend dieser schriftlichen Anweisungen verwenden.
- Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit oder Kondensation aufbewahren oder betreiben.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll, Batterie entnehmen, um ein Auslaufen der Batterie zu verhindern.
- Bereiche mit starken Vibrationen meiden.
- Gerät in einem sauberen und einwandfreien Zustand halten.
- Gerät vor elektromagnetischen Feldern und statischer Elektrizität schützen.



Safety First. Be Protected.

Verwendung:

- Zum Einschalten die Ein/Aus-Taste **B** einmal drücken. Zum Ausschalten Taste **B** ca. 2-3 Sekunden gedrückt halten.
- Das Gerät schaltet sich nach ca. 5 Minuten ohne Bewegung oder Tastendruck automatisch aus. Zum Neustart erneut **B** drücken.
- *Es gibt zwei Winkelmessarten:*
- **ABS** (absoluter) **Modus** (auf dem Display wird **ABS** angezeigt) misst den Winkel zwischen einer flachen, horizontalen Fläche und einem Objekt (Abbildung 2). (**Abbildung 2**).
- Im **relativen Messmodus** kann der Nutzer den Unterschied zwischen zwei Objekten messen (**Abbildung 3**).
- Bei eingeschaltetem Gerät Taste **ZERO C** drücken, um die Anzeige auf Null zurückzustellen. Der **Relative Messmodus wird aktiviert** (das Symbol **ABS** wird ausgeblendet).
- Für die Rückkehr zum **ABS-Modus** Taste **B** erneut drücken.

