

6657

LASER®

Inclinomètre numérique

Instructions



When you have finished with
this packaging please recycle it

Garantie

Dans le cas d'une défaillance de ce produit résultant d'un défaut matériel ou d'un vice de fabrication, contacter directement notre Service Entretien au : +44 (0) 1926 818186. La garantie exclut l'usure normale, les produits consommables et l'usage abusif.

www.lasertools.co.uk



Distribué par The Tool Connection Ltd
Kineton Road, Southampton, Warwickshire CV47 0DR
Royaume-Uni
Tél. +44 (0) 1926 815000 Fax +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



www.lasertools.co.uk

Inclinomètre numérique 6657

L'inclinomètre numérique 6657 est une jauge d'angle numérique ou rapporteur numérique. Équipé d'un aimant incorporé dans la base, le 6657 est conçu pour mesurer des angles sur le métal et autres surfaces. Il est alimenté par une pile AAA de 1,5 V et est fourni dans un étui de rangement pratique.

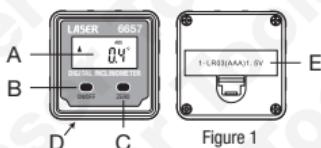
Sur les véhicules modernes, il devient de plus en plus important de mesurer les angles de manière exacte, notamment ceux des composants du moteur et de la suspension, qui doivent être réglés et maintenus en utilisant des instruments de mesure de précision.

Utilisé avec la barre de carrossage Gunson 77137 Trakrite, le 6657 est la jauge de carrossage/chasse numérique idéale.

Utilisations :

- Suspension : réglage du carrossage et de la chasse.
- Réglage des radars montés sur pare-chocs utilisés dans les systèmes anti-collision et d'aide au stationnement.
- Réglage et contrôle du calage variable des soupapes Citroën/Peugeot (où un outil OEM 1376-A serait utilisé).
- Contrôles d'angles aux fins de comparaison et de réglage sur n'importe quelle surface plane.
- Contrôles de niveau sur les équipements d'alignement des éléments de carrosserie lors des réparations de véhicules accidentés.

Commandes :



A	Afficheur LCD
B	Bouton marche-arrêt
C	Bouton ZÉRO
D	Aimant (sur la base)
E	Couvercle du compartiment de la pile



Mise à niveau d'une surface :

En **Mode ABS**, les symboles affichés ▲ ou ▼ indiquent dans quel sens ajuster une surface pour qu'elle soit horizontale.

Étalonnage :

Remarque : L'instrument a été étalonné à l'usine. Il ne devrait pas être nécessaire de le ré-étalonner, à moins qu'il ne soit tombé par terre ou ait subi un impact similaire.

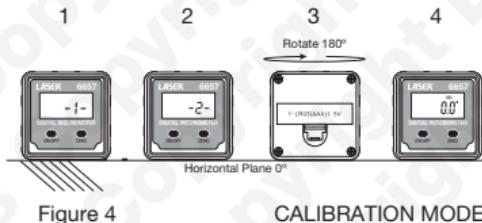


Figure 4

CALIBRATION MODE

- Placer l'inclinomètre numérique 6657 sur une surface plane et lisse. Appuyer sur le bouton **B** pour l'allumer, puis sur les boutons **B** et **C** en même temps pour passer en **Mode étalonnage** : -1- apparaît sur l'afficheur (voir la **Figure 4**).
- Appuyer à nouveau sur le bouton **B** : -1- clignote brièvement ; ne pas bouger l'instrument jusqu'à ce que -2- s'affiche.
- Tourner l'instrument de 180° et appuyer à nouveau sur le bouton **B** ; -1- clignote brièvement. Ne pas bouger l'instrument tant que l'étalonnage n'est pas terminé et que l'afficheur ne s'est pas réinitialisé au niveau actuel. (Toute lecture sur l'afficheur indique l'angle par rapport au niveau horizontal de l'eau).

Mise en place de la pile :

S'assurer que l'inclinomètre numérique 6657 est éteint. Retirer le couvercle du compartiment de la pile situé à l'arrière E et retirer la pile usagée. Insérer une pile AAA neuve de 1,5 V en respectant la polarité indiquée. Remettre le couvercle du compartiment de la pile en place. Mettre la pile usagée au rebut conformément aux directives des autorités locales.

Caractéristiques techniques :

Précision :	0 et 90° : $\pm 0,1^\circ$ Autres angles : $\pm 0,2^\circ$
Résolution :	0,1°
Plage de fonctionnement :	4 x 90°
Température de service :	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Humidité de service :	$\leq 85\%$
Alimentation électrique :	1 pile alcaline AAA de 1,5 V

Précautions :

- Afin d'assurer la sécurité de l'opérateur, l'instrument doit être utilisé conformément à cette notice.
- Ne pas stocker ni utiliser l'instrument à hautes températures ou dans des conditions d'humidité ou de condensation élevées.
- Si l'instrument ne doit pas être utilisé pendant une longue période, retirer la pile afin d'éviter toute fuite nocive.
- Éviter les zones de fortes vibrations.
- Maintenir l'instrument propre et en bon état.
- Protéger l'instrument des champs électromagnétiques et de l'électricité statique.



Safety First. Be Protected.

Fonctionnement :

- Appuyer une fois sur le bouton marche-arrêt **B** pour allumer l'instrument. Pour l'éteindre, appuyer et maintenir le bouton **B** enfoncé pendant environ 2 à 3 secondes.
- Si aucun mouvement ni appui bouton ne se produit pendant 5 minutes, l'instrument s'éteint automatiquement. Pour redémarrer, appuyer à nouveau sur le bouton **B**.
- *Deux modes de mesure d'angle sont possibles :*
- **Mode (absolu) ABS (ABS s'affiche)** mesure l'angle entre une surface horizontale plane et un objet (**Figure 2**).
- **Mode de mesure relative** permet à l'opérateur de mesurer la différence entre deux objets (**Figure 3**).
- Avec l'instrument allumé, appuyer sur le bouton ZÉRO **C** pour mettre l'afficheur à zéro et sélectionner le **Mode de mesure relative** (le symbole **ABS** disparaît de l'affichage).
- Pour repasser en **Mode ABS**, appuyer à nouveau sur le bouton **B**.

