

LT56 / LT58G Laser Plafond Guide de l'utilisateur



Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le LT56/LT58G Spectra Precision. Cet outil laser facile d'utilisation avec 3 plans laser à 360 degrés vous permet d'aligner vos projets horizontalement ou verticalement avec précision. Avant d'utiliser le LT56/LT58G, veuillez lire ce manuel d'utilisation avec attention. Il contient des informations importantes sur le fonctionnement, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Assurez-vous que les instructions d'utilisation sont toujours fournies aux utilisateurs de ce laser.

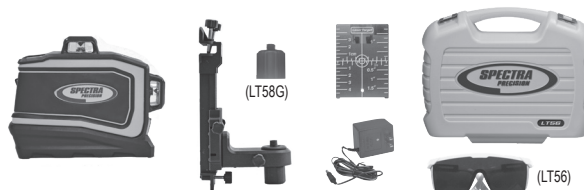
Vos commentaires ou suggestions sont les bienvenus. N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante :

Spectra Precision
3265 Logistics Lane
Vandalia, Ohio 45377 U.S.A.
Téléphone : (888) 527-3771
www.spectraprecision.com

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern
Allemagne
Téléphone : +49 6301-71 14 14

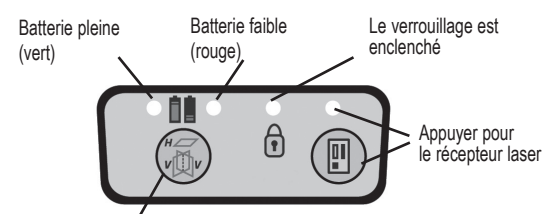
Accessoires

Inclus avec le laser : l'appareil, des accessoires multifonction, des lunettes de protection (LT56), une cale (LT58G), une mire, un chargeur, un guide de l'utilisateur et une valise.



- 2 -

Fonctionnement général



Séquence du mode laser : Horizontal, Vertical 1, Vertical 2, Horizontal & Vertical 1, Horizontal & Vertical 2, Vertical 1 & 2, Tous faisceaux

Verrouillage du compensateur - Bouton Marche/Arrêt



Pour déverrouiller le compensateur, mettez l'appareil sous tension.

Pour verrouiller le compensateur, mettez l'appareil hors tension.

Remarque : Pour activer ou désactiver le mode Verrouillage du compensateur, appuyez sur la touche Mode laser et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes.

Récepteur laser - Si votre produit comprend un récepteur laser, les instructions d'utilisation sont fournies séparément

Remarque : Le laser doit être verrouillé durant le transport.

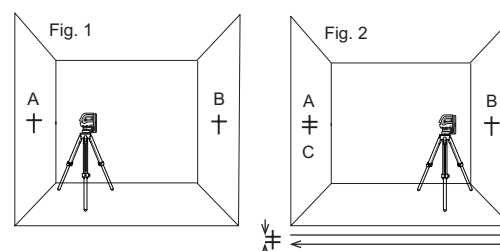
- 3 -

Vérification de l'étalonnage

Il est recommandé de vérifier régulièrement l'étalonnage du laser.

Vérification de l'étalonnage horizontal

- Cherchez une pièce d'une largeur minimum de 5 m.
- Activez les deux lignes horizontale et verticale
- Placez le laser près de l'un des murs (Fig.1.)
- Marquez la ligne horizontale sur le mur A voisin.
- Tournez le laser et marquez horizontalement le mur B.
- Déplacez le trépied pour l'installer près de l'autre mur (Fig 2)
- Alignez le laser de façon à aligner directement la ligne horizontale avec le point B
- Tournez le laser et marquez la ligne horizontale au-dessus/en-dessous du point A. Appelez ce point C.
- La différence entre A et C représente la précision pour 2x la distance entre les murs
- Exemple : la distance entre les murs est de 5 m et la distance entre A et C est de 3 mm, la précision est alors de 3 mm à 10 m.



- 7 -

Garantie

L'appareil LT56/LT58G de chez Spectra Precision LLC possède une garantie pièces et main-d'oeuvre contre tout défaut pour une période de 3 ans. Garantie de la Li-Ion batterie est de 2 ans. Cette période de garantie prend effet à la date à laquelle l'instrument est livré à l'acheteur par Spectra Precision LLC ou son revendeur agréé, ou mis en service par un revendeur en tant que produit de démonstration ou en location. Toute preuve de négligence, d'utilisation inappropriée ou toute tentative de réparation du matériel par un personnel autre que celui agréé par l'usine ou à l'aide de pièces non agréées ou recommandées par Spectra Precision LLC, annule automatiquement la garantie. Ce qui précède établit la totale responsabilité de Spectra Precision LLC concernant l'achat et l'utilisation de ses appareils. Spectra Precision LLC ne sera tenu responsable d'aucune perte ni dommage indirect, quelle qu'en soit la nature. Cette garantie remplace toutes les autres garanties, sauf ce qui est précisé ci-dessus, y compris une garantie implicite. Les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier sont ainsi déclinées. Pour les réparations sous garantie, les clients doivent envoyer les produits à l'usine, au revendeur ou au centre de service agréé le plus proche, port payé. Dans les pays disposant de centres de service auxiliaires Spectra Precision LLC, les produits réparés seront retournés au client, port payé.

- 6 -

Stockage

Les limites de température indiquées pour le stockage de votre appareil doivent être respectées, notamment en hiver/été.

Si l'outil a été mouillé, retirez-le de son étui. L'outil, sa valise de transport et ses accessoires doivent être nettoyés et séchés (température maximum de 40 °C). Attendre que le matériel soit complètement sec avant de le ranger. Suite à un stockage prolongé ou un transport sur une longue distance, contrôlez la précision du matériel avant toute utilisation.

Transport

Remarque - Le LT56/LT58G doit être verrouillé durant le transport.

Utilisez l'emballage d'origine ou un emballage de qualité équivalente pour transporter ou expédier votre matériel.

ATTENTION

Retirez toujours les piles avant d'expédier l'outil.

Sécurité du laser

L'utilisation de ce produit par des personnes autres que celles qui y sont formées peut les exposer à une lumière laser dangereuse.

- Ne pas retirer les étiquettes d'avertissement situées sur l'appareil.
- Le LT56 est un outil laser de Classe 2 (630-640 nm).
- Le LT58G est un outil laser de Classe 2 (520 nm).
- Ne jamais regarder directement le faisceau laser, ni le diriger vers les yeux d'autres personnes.
- Faire toujours fonctionner l'appareil de façon à empêcher que le faisceau n'atteigne les yeux des gens.



- 10 -

Batterie

Le laser est alimenté par des batteries lithium-ion. Celles-ci se rechargent avec le chargeur fourni. La batterie lithium-ion a une durée de vie de 2 à 3 ans et est remplaçable.

Le laser peut également fonctionner sur le secteur si les batteries ne sont pas chargées.

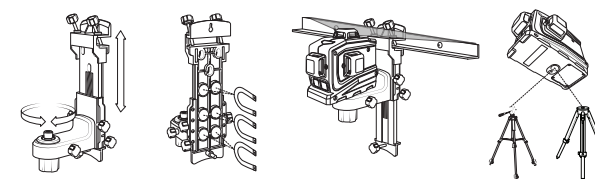
Chargement terminé (voyant vert)
En charge (voyant rouge)



Visibilité

La visibilité des faisceaux laser sur le sol sera largement améliorée si le laser est surélevé de 150 à 500 mm par rapport au sol.

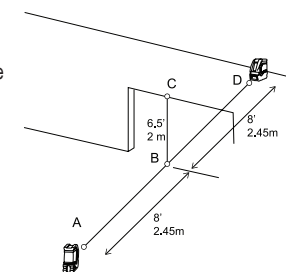
Fonctions incluses avec le support de fixation.



- 4 -

Vérification de l'étalonnage vertical

- Cherchez un montant de porte d'environ 2 m de haut.
- Marquez le point A à 2,45 m du montant de porte
- Activez la ligne verticale du laser et placez l'appareil au point A en direction du montant de porte.
- Utilisez la ligne verticale pour marquer le point B sous le montant de porte, marquez le point C au sommet du montant de porte et le point D à 2,45 m au-delà du montant de porte.
- Déplacez le laser au point D et alignez la ligne verticale sur les points A, B et D.
- Marquez le point à l'endroit où la ligne verticale est au sommet du montant de porte, près du point C.
- Si la ligne est à moins d'1 mm, la ligne verticale est dans l'intervalle de tolérance.



- 8 -

Assistance

Pour localiser votre revendeur local ou un centre de service Spectra Precision agréé pour une réparation, accessoires ou pièces détachées, rendez-vous sur nos sites Web :

www.spectraprecision.com.

Déclarations

Nous déclarons, en notre seule responsabilité, que ce produit est conforme aux directives et normes suivantes :

IEC/EN 60825-1:2014, EN 50081-1, EN 61000-6-2, 2004/108/EC.

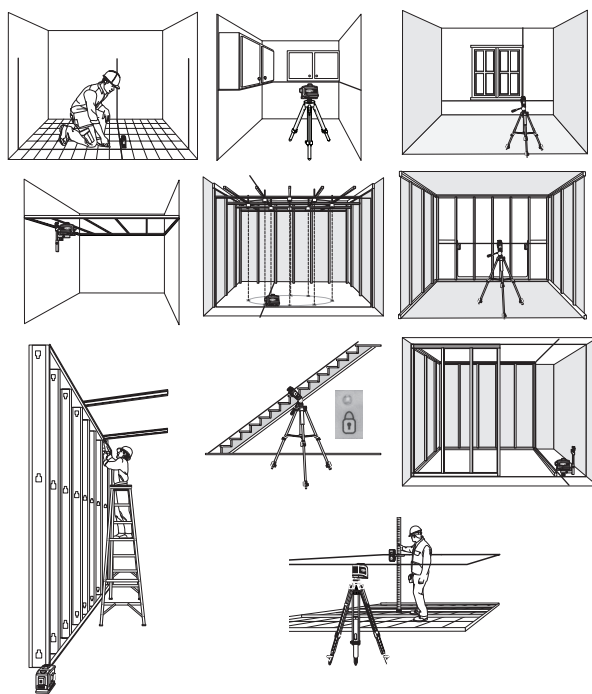
Type : LT56, LT58G

Protection de l'environnement

L'appareil, ses accessoires et son emballage doivent être recyclés.

Remarque : Ne pas jeter des piles ou batteries usagées dans les ordures ménagères, l'eau ou le feu. Les retirer du service conformément aux exigences environnementales locales.

Applications



- 5 -

Entretien général, stockage et sécurité

Règles de sécurité générales

- Toujours vérifier l'état de l'appareil avant de l'utiliser.
- En cas de chute ou autre stress mécanique, contrôler la précision de l'appareil avant toute utilisation.
- Bien que cet appareil soit conçu pour résister aux conditions difficiles de chantier, il doit, comme tout autre appareil de mesure, être manipulé avec soin.

Nettoyage et séchage

- Dépoussiérez les écrans.
- Utilisez un chiffon propre et doux pour nettoyer l'appareil. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avec un peu d'alcool pur ou d'eau.

NE JAMAIS utiliser tout autre liquide qui pourrait endommager les composants plastiques.

Élimination de piles

Dans certains pays elle est soumise à une réglementation spécifique. Veuillez à éliminer vos piles conformément à la réglementation.

- 9 -

- 11 -