



Manuel d'utilisation LTE H Laser rotatif



Laser Topo Express
313 avenue Marcel Mérieux
69530 Brignais
France
www.lasertopoexpress.fr



1. Garantie

2. Caractéristiques

3. L'instrument

4. Composition du coffret


5. Clavier

6. Alimentation

7. Mise en route



• 7.1 Mise en route

Appuyer sur la touche  pour mettre le niveau automatique en fonction, le voyant d'alimentation s'allume.

Lorsque le voyant d'alimentation clignote, il indique que la tension des piles est insuffisante. Si le voyant (2) clignote, les batteries rechargeables doivent être chargées.

Appuyer de nouveau sur la touche  pour éteindre l'instrument et

l'indicateur d'alimentation s'éteint.

• 7.2 Nivellement


Appuyer sur la touche  pour mettre le nivellement automatique en fonction.

Lorsque le laser se nivelle, le faisceau clignote. Après le nivellement automatique, la tête rotative tournera à la vitesse de 600 rpm.

Si l'instrument est placé de manière incorrecte ou si la pente de l'instrument dépasse la plage de +/- 5°, l'indicateur de manuel et le

faisceau laser clignotent. Replacer l'instrument correctement.

• 7.3 Fonction TILT

Lorsque le laser est calé, appuyer sur la touche  pour valider la fonction TILT. Le voyant (4) clignote rapidement pendant 3 mn. Après 3 mn de rotation, le laser met en mémoire sa position. Si l'instrument est bousculé, le laser se met en sécurité, la rotation s'arrête et le voyant s'allume.

Insérer la fiche du chargeur dans le connecteur au bas de l'instrument (comme indiqué ci-dessus). Si le voyant rouge s'allume, il indique que les batteries sont en cours de chargement. Si le voyant vert s'allume, il indique que le cycle de la recharge est terminé.

NOTES :

Avec des batteries rechargeables standard, le temps de charge est de 7 heures.

L'alimentation requise pour recharger le laser est : tension 220v 50 hz

Le chargement et l'utilisation de l'instrument peuvent progresser simultanément.

Retirer les batteries en cas de non utilisation pendant une longue période.

Les batteries rechargeables neuves inutilisées pendant une longue durée, doivent subir trois cycles de charge pour atteindre la capacité requise.

ATTENTION DE NE PAS CONNECTER LE CHARGEUR AVEC UN PACK PILES EN PLACE

7. Mise en marche :

- *Changement de la batterie :*

Placer le pack batterie dans son emplacement sous le laser. Serrer la vis.

Les piles de taille 4 X LR14 peuvent être utilisées dans le laser

- *Mise en station horizontale :*

Poser l'instrument sur le trépied ou une surface plane stable, ou accrocher le sur le mur.

Placer l'instrument horizontalement dans une plage de -5° à +5°.

1. Garantie :

La durée de garantie est de trois ans à partir de la date d'achat. Les batteries et accessoires sont garantie 6 mois Cette garantie ne couvre que les défauts tels que le matériel défectueux ou les anomalies de fabrication. Le droit à la garantie n'est valable que si l'utilisation du niveau a été conforme aux prescriptions. En sont exclus l'usure mécanique et un endommagement externe par suite d'usage de la force et / ou d'une chute. Le droit à la garantie prend fin lorsque le boîtier a été ouvert. Toute tentative de réparation ou mauvais traitement détectable annulera toute réclamation en vertu de cette garantie. Utiliser la boîte de transport d'origine pour toute expédition Dans le cas d'une prise en garantie, le fabricant se réserve le droit de remettre en état les éléments défectueux ou d'échanger l'instrument par un autre identique ou similaire (possédant les mêmes caractéristiques techniques).

Information

- Le fabricant et son représentant déclinent toute responsabilité dans le cas d'utilisation incorrecte ou volontairement anormale ainsi que pour les dommages consécutifs en découlant
- Le fabricant et son représentant déclinent toute responsabilité pour les dommages qui découlent d'une utilisation inadéquate ou en liaison avec des produits d'autres fabricants.

Sécurité

- Sécuriser l'environnement de travail.
- La zone de travail doit être propre et bien éclairée. Lire ces instructions avant d'utiliser l'instrument.
- Ne jamais regarder le faisceau laser.
- Ne pas diriger le faisceau laser sur une personne.
- Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation.
- Ne jamais ouvrir soi-même le boîtier du niveau.
- Ne pas enlever les indications d'avertissement et de sécurité portées sur l'appareil.
- Ne pas utiliser le niveau dans un milieu à risque d'explosions.

2. Caractéristique:

Portée (diamètre)	500 m avec cellule
Précision	+/- 5 mm à 50m
Précision aplomb	+/- 1 mm à 1.5mm
Calage	Servomoteur (automatique)
Plage de nivellement	5° +/- 0.5°
Fonctions TILT	Oui
Diode laser	635nm Classe II
Autonomie	Environ 20h avec accu/ 50h avec piles
Alimentation	Batterie rechargeable Ni-Mh
Dimensions	160 X 160 X 185 mm
Poids	3 kgs
Filetage	5/8"
Protection	IP54
Garantie	3 ans

3. L'instrument:

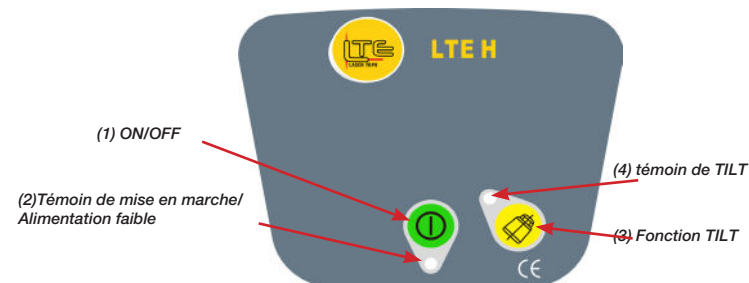


- 1- Sortie du faisceau
- 2- Poignée
- 3- Logement batterie
- 4- Clavier
- 5- Prise charge

4. Composition du coffret:

coffret, cellule type de réception avec son support, un pack batteries rechargeables et son chargeur, un pack piles avec 4 piles, un manuel d'utilisation.
Option possible: une cellule digital LTE DIGIT

5. Clavier :



1. ON/OFF : mise en marche et arrêt du laser.
2. Indicateur d'alimentation : lorsqu'il s'allume, l'instrument démarre. Sinon il est éteint
3. Activation ou désactivation du TILT
4. Témoin du TILT: Lorsque la lumière clignote lentement, la fonction TILT est en attente. Lorsque le témoin clignote rapidement, le niveau laser est en sécurité.

6. Alimentation :

Lorsque le témoin de tension clignote, les batteries doivent être chargées immédiatement. Raccorder le chargeur en AC.



Chargeur

