

• 8.2 Fonctions rotation :

Pour changer la vitesse du faisceau rotatif, appuyez sur le bouton .
Des vitesses de 0 rpm, 120 rpm, 300 rpm et 600 rpm peuvent être

obtenues.

• 8.3 Fonctions aplomb et équerrage :

Ce faisceau sera vertical lorsque l'appareil est vissé sur la base. Ces spots ne peuvent pas être captés par un détecteur et doivent être visuellement situés.

• 8.4 Fonctions auto-tracking (recherche de cellule) :

Il faudra allumer le laser. La fonction auto-tracking est disponible uniquement sur l'axe X du laser.

Il faut se placer dans l'axe X du laser. Appuyer sur la touche  de la cellule de réception afin de lier le laser avec la cellule.

Appuyé ensuite sur le bouton , le faisceau du laser bougera de manière automatique afin de trouver le centre (0mm) de la cellule. Le laser verrouillera alors la position du faisceau, vous pourrez utiliser la cellule sans l'auto-alignement

Manuel d'utilisation LTE AT2S Laser rotatif double pentes Auto-Tracking



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

8. Fonctions complémentaires



• 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 $\pm 5^\circ$, l'indicateur de manuel et le

faisceau laser clignotent. Replacer l'instrument correctement.

• 7.3 Fonction pentes automatique

Configurez l'instrument pour qu'il fonctionne horizontalement comme vue précédemment

Appuyez sur le bouton  pour que la valeur X clignote sur l'écran

Utilisez les boutons  et  pour obtenir la pente requise dans le sens X (la direction X est parallèle à l'écran/ panneau numérique)

Appuyez sur le bouton  pour faire clignoter Y sur l'écran

Utilisez les boutons  et  pour obtenir la pente requise dans la direction Y (la direction Y est perpendiculaire à l'écran/ panneau numérique)

Appuyez sur le bouton  pour valider les pentes.

Après quelques secondes, l'instrument commence à compter les valeurs sélectionnées. Une fois que les valeurs sont atteintes, le laser commencera à tourner avec les pentes affichées.

Si le laser est perturbé par un impact, une alarme sonore retentit pour indiquer que le laser à bouger.

• 8.1 Fonctions SCAN :

Le mode scan est une concentration du faisceau sur une petite plage horizontale

Appuyez sur  pour un seul point

Appuyez sur le même bouton pour obtenir des angles: 10° , 45° , 90° et 180°

Pour changer la direction de la position du trait, appuyez sur les touches

 et .

Insérer la fiche du chargeur dans le connecteur au bas de l'instrument (comme indiqué ci-dessus). L'écran s'allume. Le témoin de charge varie suivant la capacité de la batterie

NOTES :

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

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°.

• 7.1 Mise en route

Appuyer sur la touche  pour mettre le niveau automatique en fonction, l'écran s'allume.

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

l'écran s'éteint.

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

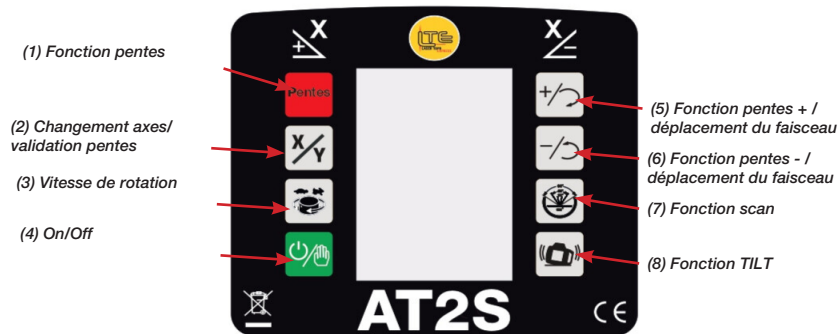
3. L'instrument:



4. Composition du coffret:

coffret, cellule type de réception avec son support, une télécommande un pack batteries rechargeables et son chargeur, un pack piles avec 4 piles, un manuel d'utilisation.

5. Clavier :



1. Fonction pentes: activation du mode pentes automatiques
2. Changement axes/ validation pentes: premier appuies changement d'axes, deuxième appuies changement d'axes, troisième appuies validation des valeurs de pentes.
3. Vitesse de rotation: modification changement de la vitesse de rotation du faisceau laser
4. On/Off: marche/ arrêt du laser / mode manuel
5. Fonction pentes + / déplacement du faisceau
6. Fonction pentes - / déplacement du faisceau
7. Fonction scan:
8. Fonction TILT: Lorsque le témoin clignote sur l'écran, 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.

