EDIA, une marque de CHAUSSON MATÉRIAUX
60 rue de Fenouillet – BP35140
Centre commercial Hexagone
31142 SAINT-ALBAN cedex
TEL : 05 61 37 37 37 - www.chausson-matériaux.fr

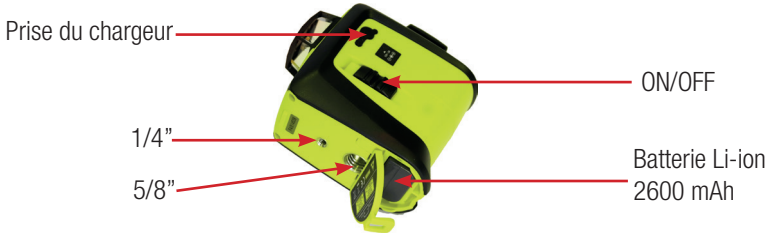
6. SPÉCIFICATIONS :

Diode laser	515-520 nm Classe II
Calage	Pendulaire
Portée	40 m selon luminosité
Précision	+ / - 2 mm à 10 m
Plage de nivellement	3° + / - 0,5°
Filetage	1/4” - 5/8”
Protection	IP54
Alimentation	Batterie rechargeables Lion 2600 mAh
Autonomie	Environ 8 heures
Dimensions	132 x 85 x 127 mm
Poids	800 gr
Température d’utilisation	-10°c à 50°c
Température de stockage	-20°c à 60°c

LASER 3PV360 EDIA
Manuel d’utilisation

2. DESCRIPTIONS :

2.1 Laser :



1. FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ :

CÔTÉ DROIT : BLOCAGE DU PENDULE

Le Laser 3PV360 est un instrument de précision et doit être traité avec précaution.
Lorsqu'il n'est pas utilisé, le pendule doit toujours être en position Arrêt (figure 1).
Verrouiller le pendule, le laser 3PV360 peut mieux résister aux vibrations et aux traumatismes occasionnés lors du transport.

Figure 1

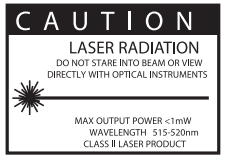
CÔTÉ GAUCHE : NIVELLEMENT AUTOMATIQUE

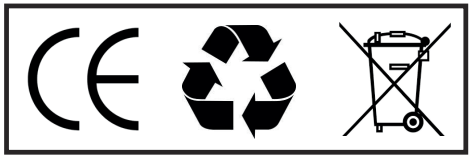
Lorsque le pendule est déverrouillé (figure 2), le pendule est libre de niveler automatiquement, pour que le Laser 3PV360 soit automatiquement nivelé, la base de l'unité doit être à moins de 5 ° de niveau.

Figure 2

GARANTIE :

En cas de dysfonctionnement, contacter votre agence directement. 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.
Ce produit est garanti par LTE envers l'acheteur initial, contre tout défaut de matériau et de fabrication en usage normal pendant une période de 3 ans hors batterie à compter de la date d'achat.





2.2 Clavier :

A. Lorsque le voyant est allumé, la fonction avec cellule de reception est activée.
B. Témoin de batterie.
Lorsque le laser est allumé, l'indicateur d'alimentation s'allume en continu. Lorsque la tension est faible, l'indicateur clignote lentement. L'indicateur commence à clignoter rapidement avant que le laser ne s'éteigne automatiquement.
C. Selection de fonctionnement avec ou sans cellule. Lorsque la fonction est activée, l'indicateur A devient rouge, à ce moment la ligne laser peut être captée par le récepteur laser.

Appuyer de nouveau sur cette touche (C) pour désactiver la fonction d'impulsion et la lumière s'éteindra.
D. Sélection de ligne.

En appuyant sur le bouton de sélection de ligne (D) sur le panneau du clavier, vous pouvez effectuer divers changements. La séquence de celui-ci est comme ci-dessous :

Appuyer sur le bouton de sélection de ligne (D) une fois, les deux lasers H & V1 seront allumés.

Appuyer sur le bouton de sélection de ligne (D) deux fois, toutes les trois lignes lasers, y compris H, V1 et V2, seront allumées simultanément. Appuyer trois fois sur le bouton de sélection de ligne (D) pour revenir à la première séquence du laser.
Prise AC / DC :
Le laser peut être alimenté directement par l'alimentation principale lorsqu'il n'y a pas de batterie à l'intérieur du laser ou que la batterie lithium-ion est déchargée.
Ps : Lors de la connexion de l'adaptateur secteur avec une prise AC / DC, l'alimentation de la batterie lithium-ion sera coupée automatiquement.
Tension de sortie : 12 V. Courant d'entrée : 1 A.

3. ALIMENTATION :

La batterie au lithium peut être chargée lorsqu'elle n'est pas utilisée. La placer sur la boîte de chargement fournie avec le kit et le brancher à l'adaptateur secteur pour charger la batterie.

Temps de charge complet de la batterie : 3-4 heures.
Capacité de la batterie : 2600 mAh.
Indicateur LED sur la boîtier de charge :
- Rouge = En charge.
- Vert = Chargée.
- Clignotant avec le rouge = Mauvaise connexion.

4. FONCTION MANUELLE :

Lorsque le laser 3PV360 est en mode Verrouillage (barre de commutation à droite).

Appuyer sur le bouton de selection (D) de la ligne pendant 3 secondes pour activer le mode d'émission des faisceaux. La ligne sortira du laser, mais attention à ce mode, le laser lui-même n'est pas précis car le pendule est verrouillé. Le laser à ce moment-là peut être utilisé pour certaines applications «spéciales» telles que l'alignement des escaliers.

Alarme de compensateur verrouillé :
La ligne laser clignotera toutes les 5 secondes pour noter que le laser n'est pas précis.

5. FONCTION ALARME :

Alarme hors plage de nivellement :
Lorsque le pendule est déverrouillé et que le laser est à 3 ° de l'horizontalité, l'unité sera en nivellement automatique, dans cette situation, aucun témoin LED ne sera allumé. Lorsque la base de l'unité se situe à l'extérieur de la plage de nivellement de 3 °, le faisceau laser clignotera alors qu'un avertissement sonore sera émit.