

LASER CROIX EDCR30M EDIA

Manuel d'utilisation



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



4. SPÉCIFICATIONS :

Diode laser	635 nm classe II
Calage	Pendulaire
Portée	30 m selon luminosité
Précision ligne HZ	+/- 2 mm à 5 m
Précision ligne V	+/- 2,5 mm à 5 m
Plage de nivellement	4° + / - 0,5°
Filetage	1/4"
Protection	IP54
Autonomie	25 h avec un trait
Dimensions	119 x 62 x 95 mm
Température d'utilisation	-10°C à +50°C
Température de stockage	-20°C à +60°C

1.3 Nivellement automatique :



Figure 3

Lorsque le pendule est déverrouillé (figure 3), le pendule est libre de niveler automatiquement. Pour que le Laser EDCR30M soit automatiquement nivelé, la base de l'unité doit être à moins de 4 ° du niveau.

Lorsque le pendule est débloqué et que le Laser croix est à 4 ° de l'horizontalité, l'unité se nivelera automatiquement. Dans cette situation, aucun témoin LED ne sera allumé. Si la base de l'unité est située à l'extérieur de la plage de nivellement de 4 °, le faisceau laser clignotera alors qu'un avertissement sonore sera envoyé par le Laser.

1.4 Piles faibles :

Le voyant de la batterie vert s'allume et continue de clignoter lentement lorsque le voltage des piles est en dessous de 3 volts. Dans ce cas, les piles doivent être remplacées.

1. FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ :

1.1 Blocage :



Figure 1

Le niveau laser faisceau rouge EDCR30M est un instrument de précision et doit être traité avec précaution. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le pendule doit toujours être en position OFF (Figure 1). Le verrouillage du pendule permet au laser de mieux résister aux vibrations et aux traumatismes occasionnés lors du transport.

1.2 Blocage du pendule :



Figure 2

Dans la position du verrou (figure 2), le pendule est dans la position verrouillée et ne se nivellera pas automatiquement. Lorsque le laser est en position de pendule verrouillé, les deux lignes laser seront activées et fonctionneront. Le voyant rouge s'allume également.

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

7

2. DESCRIPTION :



3. LE COFFRET COMPREND :

1. Instrument
2. Équerre magnétique
3. Embase rotative
4. Cible
5. 3 piles 1,5 V AA
6. Manuel d'utilisation
7. Housse

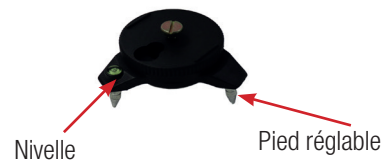


En option cellule de réception.



Vis 1/4"

Aimant



Nivelle

Pied réglable

4

5