



# EDIA

## LASER ROTATIF R-500 H-IM

### Description

- Laser rotatif horizontal avec inclinaison manuelle sur 2 axes pour carreleur, électricien, industrie, menuisier, peintre, plaquiste, plombier, maçon et travaux publics.
- Faisceaux rouges.
- Pente manuelle.

### Caractéristiques

- Portée (diamètre) : 500 m avec cellule.
- Précision :  $\pm 5$  mm à 50 m.
- Précision aplomb :  $\pm 1$  mm à 1,5 m.
- Calage : Servo-moteur (automatique).
- Plage de nivellement :  $5^\circ$  ( $\pm 0,5^\circ$ ).
- Fonctions :
  - Inclinaison du plan horizontal sur 2 axes
  - TILT manuel (sécurité de mouvement)
- Diode laser : 635 nm Classe II.
- Autonomie : 20 h (accus) / 50 h (piles).
- Alimentation : Batterie rechargeable NI-MH ou piles.
- Dimensions : 1160 x 160 x 185 mm.
- Poids : 3 kg.
- Filetage : 5/8".
- Protection : IP54.
- Garantie : 3 ans.
- Livré avec manuel d'utilisation.

### Accessoires inclus



Un **coffret de transport** avec poignée et 2 fermetures métalliques.



Une **cellule de réception** avec support de fixation et pile fournies.  
Détection : jusqu'à 450 m.  
Plage de détection : 126 mm.  
3 paliers de précision :  $\pm 1$  mm,  $\pm 2,5$  mm,  $\pm 5$  mm.



Une **batterie NI-MH** rechargeable.  
Autonomie 20 h.



CE



# EDIA

## ■ Accessoires inclus (suite)



Un **bloc piles** (piles fournies non rechargeables).  
Autonomie 50 h.



Un **chargeur batterie**.



Une **télécommande** infrarouge d'une portée de 20 m.  
Piles fournies.

## ■ Gamme d'accessoires compatibles

■ **Cellule de réception Edia** : Cellule de réception qui permet de détecter le faisceau laser avec une grande précision.

- Détection : jusqu'à 250 m de rayon.
- Plage de détection du capteur : 45 mm.
- 2 paliers de précision :  $\pm 1$  mm,  $\pm 2$  mm.
- Rétro éclairage écran avant et arrière.
- Signaux sonores : silencieux, normal, fort.
- Arrêt automatique : après 15 min d'inactivité.
- Protection : IP54.
- Garantie : 3 ans.
- Livrée avec support de fixation et 1 pile 9 V.



■ **Cellule de réception R450 digitale Edia** : Cellule de réception à lecture digitale qui permet de détecter le faisceau laser avec une grande précision. Affichage numérique de l'écart, par rapport au niveau 0 de référence.

- Détection : jusqu'à 450 m de rayon.
- Plage de détection du capteur : 125 mm.
- 3 paliers de précision :  $\pm 1$  mm,  $\pm 5$  mm,  $\pm 10$  mm.
- Unité de mesure : mm, cm, ft, inch.
- Affichage : 2 écrans LCD rétro-éclairés (à l'avant et à l'arrière) + 3 LED lumineuses (à l'avant).
- Signaux sonores : silencieux, normal, fort.
- Magnétique : 3 plans.
- Arrêt automatique : après 15 min d'inactivité.
- Contour en caoutchouc.
- Protection : IP55.
- Garantie : 3 ans.
- Livrée avec support de fixation et 4 piles LR06.



■ **Cible magnétique rouge** qui améliore la visibilité du faisceau rouge.

Deux aimants, au-dessus, permettent de la fixer sur n'importe quel support ferreux.  
Dimensions : 10 x 7 cm.





# EDIA

- **Lunettes rouges Edia** : Pour une meilleure visibilité du faisceau rouge.  
En aucun cas, ce sont des lunettes de protection.



- **Mire télescopique alu 5 ml Edia** : Permet de mesurer la différence de niveau du terrain entre un point A (positionnement du niveau laser) et un point B (positionnement de la mire).
  - Matière : Aluminium.
  - Graduation recto : Centimètre.
  - Graduation verso : Centimètre et Millimètre.
  - Section : 5 x 1 m.
  - Poids : 1,8 kg.
  - Livrée dans une housse.



- **Support mural laser Edia** : Pour un réglage fin de la hauteur.  
Double possibilité de fixation : pince sous plateforme ou clou grâce au trou.



- **Trépied 5/8 Edia** : Trépied à crémaillère 5/8".
  - Hauteur : de 117 cm à 300 cm.
  - En aluminium.
  - Poids : 6,7 kg.



## ■ Responsabilité

La société exploitant la marque EDIA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

## ■ La gamme EDIA

Gencod	Code	Désignation Article
3491290089832	106889-01	LASER ROTATIF R-500 H-IM EDIA
<b>Accessoires compatibles</b>		
3491290047665	597211-01	CANNE TELESCOPIQUE 3,3 ML EDIA
3491290081171	742982-01	CELLULE LASER H2RP + SUPPORT + PILE EDIA
3491290089733	106751-01	CELLULE R450 DIGITALE LASER ROTATIF EDIA
3491290065690	665079-01	CIBLE VISIBILITE LASER ROUGE EDIA
3491290065683	665022-01	LUNETTES VISIBILITE LASER ROUGE EDIA
3491290047634	597204-01	MIRE ALU 5 ML EDIA
3491290089757	106755-01	SUPPORT MURAL LASER ROTATIF
3491290047658	597208-01	TREPIED LASER ROTATIF 117/300 EDIA
<b>Pièces de rechange</b>		
3491290089733	106877-01	CELLULE R450 LASER ROTATIF ROUGE EDIA
3491290065720	665116-01	CHARGEUR BATTERIE LASER ROTATIF EDIA
3491290065737	665117-01	COFFRET TRANSPORT LASER ROTATIF EDIA
3491290065713	665086-01	BATTERIE LASER ROTATIF EDIA
3491290065706	665080-01	BLOC PILES LASER ROTATIF EDIA
3491290089856	106919-01	TELECOMMANDE LASER ROTATIF EDIA