

Caractéristiques techniques

Portée (en fonction du laser):	1 m - 200 m
Hauteur de la fenêtre de réception :	102,0 mm
Hauteur de l'affichage des nombres :	76,0 mm
Précision (bande zéro, absolu) :	
Fine	1,0 mm
Moyenne	5,0 mm
Calibrage	0,1 mm
Angle de réception :	± 45° minimum
Longueur d'onde de réception :	610 nm ... 900 nm
Volume du signal sonore :	élevé = 100+ dBA faible = 65 dBA
Alimentation :	2 x piles de 1.5 V, AA
Autonomie :	+ de 70 heures
Désactivation automatique :	30 mn
Degré de protection :	étanche à l'eau et à la poussière IP67
Poids sans support :	371 g
Dimensions sans support :	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Température de service :	-20°C ... +60°C
Température de stockage :	-40°C ... +70°C

*Toutes les données sont indiquées sous réserve de modifications techniques

Garantie

Trois ans de garantie

La société Trimble accorde une garantie de trois ans, de sorte que l'article HL450 ne présente aucun défaut en rapport au matériel et à la réalisation technique artisanale. Au cours des 24 premiers mois, la société Trimble ou bien ses centres de clients sous contrat se sont engagés, à leur gré, soit à réparer ou à remplacer tout article défectueux, si la réclamation est effectuée dans le délai de garantie. Des frais d'échange sont exigibles du 25e au 36e mois de la durée de garantie, en cas de réclamations. Pour le transport de l'article sur le lieu où il sera réparé, il sera facturé au client des frais et des frais journaliers occasionnés, aux taux en vigueur. Les clients doivent envoyer ou remettre l'article à la société Trimble Navigation Ltd. ou au plus proche centre de clients sous contrat, pour que les réparations sous garantie soient effectuées. Dans ce cas, les frais de port/transport doivent être payés d'avance. Si un signe indique que l'article a été traité avec négligence ou de manière inappropriée ou que l'article a été endommagé à la suite d'un accident ou d'une tentative de réparation, qui a été effectuée par un personnel n'ayant pas eu l'autorisation de la société Trimble et qui n'a pas été équipé avec des pièces de rechange homologuées par la société Trimble, le droit à la garantie prend fin automatiquement. Le ressort donc des indications précédentes que la société Trimble garantit l'achat et l'utilisation de ses équipements. Pour toute perte ou autres sinistres, qui pourraient survenir consécutivement, la société Trimble ne se porte pas garant. La présente déclaration de garantie remplace toutes les autres déclarations de garantie, y compris celles garantissant la vente ou la qualité pour un objectif déterminé, à l'exception de la présente. La présente déclaration de garantie remplace toutes les autres déclarations de garantie, qui ont été expressément ou implicitement accordées.

HL450 Lasermètre

Manuel de l'utilisateur



Déclaration de conformité CEM

Les tests effectués sur ce récepteur ont démontré qu'ils respectent les limites de bruit radio imparties aux équipements numériques de classe B définies dans la réglementation sur les interférences radioélectriques édictées par le Department of Communication canadien et qu'ils respectent la partie 15 des réglementations de la Federal Communication Commission (FCC). Ces limites ont été conçues pour garantir un niveau de protection raisonnable contre des interférences nuisibles à une installation de type résidentiel. Ce récepteur produit des radiofréquences. Si on ne les utilise pas conformément aux instructions, ils peuvent engendrer des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée. On peut détecter une telle interférence en mettant le récepteur sous tension puis hors tension. Vous êtes invités à essayer d'éliminer les interférences à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou resituer l'antenne de réception.
 - Augmenter la séparation entre le laser et le récepteur.
- Pour davantage d'informations, prenez conseil auprès de votre revendeur ou technicien de radio/télévision expérimenté. ATTENTION: Des altérations ou des modifications au laser qui ne sont pas explicitement approuvées par Trimble peuvent rendre l'agrément d'utilisation de l'équipement nul et non avenu.

Déclaration de conformité

Application des directive(s) du Conseil Européen:	89/336/CEE
Nom du fabricant:	Trimble Navigation Ltd.
Adresse du fabricant:	5475 Kellenburger Road Dayton, Ohio 45424-1099 ETATS-UNIS
Adresse du représentant européen:	Trimble GmbH Am Prime Parc 11 65479 Raunheim, Allemagne
Numéro(s) du modèle:	HL450
Conformité au(x) directive(s):	Directive CE 89/336/CEE utilisant EN55022 et EN50082-1
Type d'équipement/environnement:	ITE/résidences, commerces & industrie légères
Normes du produit:	Le produit répond à la limite B et aux procédés de EN55022 Le produit répond aux standards et procédés IEC 801-2, 8 kV air, 4 kV contact IEC 801-3, 3 V/m 26 à 100 MHz 80%, à 1 kHz

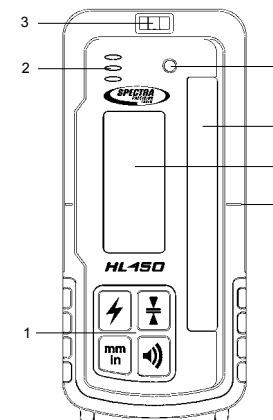
Notification aux clients européens

Pour les informations concernant le recyclage du produit, Veuillez visiter: www.trimble.com/environment/summary.html

Recyclage en Europe

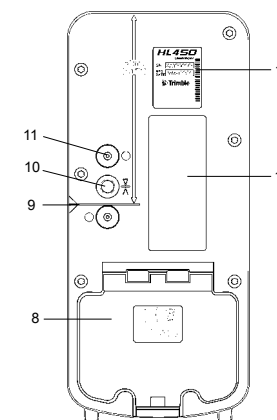
Pour le recyclage de DEEE Trimble appelez: +31 497 53 2430, et demandez le "le responsable DEEE," ou

expédiez une demande pour les instructions de recyclage à:
Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



Vue de devant

1. Touches
2. Sortie signal sonore
3. Nivelle pour ajuster l'appareil lors de travaux de marquage
4. Capteur stroboscope : empêche les faux signaux causés par les alertes lumineuses flash de véhicules de chantier
5. Champ de réception laser (102,0 mm)
6. LCD avant
7. Marquage central du niveau de consigne (distance de 80,0 mm par rapport au bord supérieur du boîtier)



Vue arrière

8. Compartiment à piles avec couvercle
9. Encoche pour niveau de consigne (distance de 80,0 mm par rapport au bord supérieur du boîtier)
10. Fixation du support
11. Guidage conique du support
12. Étiquette portant le numéro de l'appareil et le numéro de série
13. LCD arrière



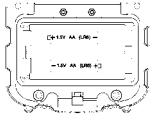
Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
ETATS-UNIS
+1-937-245-5600 Tél.

www.trimble.com



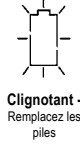
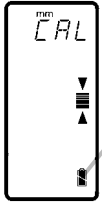
© 2009, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés.
N. de commande 1277-3952 (11/09)

Insérer les piles

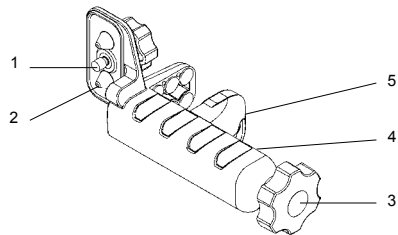


1. Pousser le clip du couvercle du compartiment à piles vers l'extérieur en faisant levier, le déverrouiller et ouvrir le compartiment à piles.
2. Insérer deux piles alcalines de la taille AA. Respecter la polarité !
3. Pour refermer le couvercle, l'enfoncer vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

État des piles



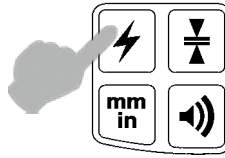
Support



1. Vis - pour fixer le récepteur.
2. Cônes d'ajustement - aident à ajuster le récepteur.
3. Vis d'arrêt de la mire
4. Arête de lecture
5. Mâchoire de serrage coulissante - resserre la mire.

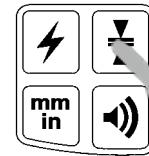
Étape

Activer et désactiver : ON / OFF



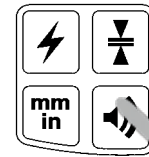
Pressez sur le bouton mettre le récepteur sous tension. Pressez le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour mettre le récepteur hors tension.

Sélectionner la précision



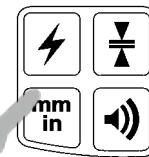
Pour afficher, appuyer une fois.
Pour modifier, appuyer plusieurs fois.

Régler le volume sonore



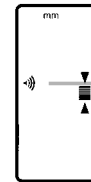
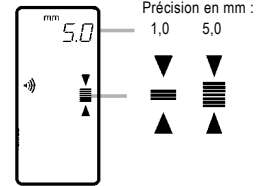
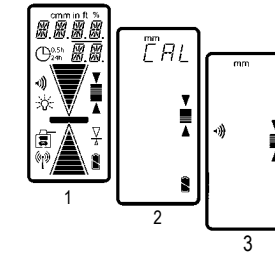
Appuyer pour modifier la valeur.
(Signal sonore de confirmation)

Changer d'unité de mesure



Pour afficher, appuyer une fois. Pour modifier, appuyer plusieurs fois.

Affichage



Précision en mm :
1,0 5,0

Signal sonore
Fort
Signal sonore
Faible
Signal sonore
OFF

Remarques

Phase d'activation :

1. Test volume sonore, DEL et LCD
2. CAL : calibrage (3 sec.)
3. L'appareil peut être utilisé

(Si le récepteur se trouve au niveau du plan du laser lors de la phase d'activation, « E200 » s'affiche à l'écran : le récepteur reprend les dernières données de calibrage qui ont été mémorisées.) Sélectionner la précision

La valeur de précision est indiquée dans l'unité de mesure sélectionnée.

La dernière précision sélectionnée est conservée même après la désactivation et l'activation de l'appareil.

mm - in - frac - ft
Unités de mesure US

La dernière unité de mesure sélectionnée est conservée même après la désactivation et l'activation de l'appareil. Modifier la luminosité des DEL