



MANUEL D'UTILISATEUR

Niveau Laser PLS360



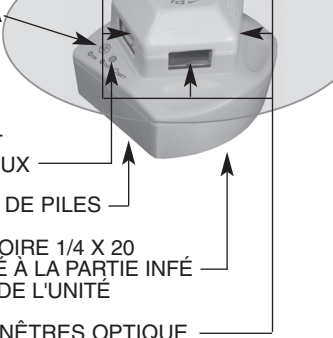
PLS360 MONTRÉ AVEC DÉTECTEUR EN OPTION.

**PACIFIC LASER
SYSTEMS**

L'Instrument Professionnel Standardisé

PN 4788583
August 2016
(French)

CARACTÉRISTIQUES

- 
- COMMUTEUR DE MENU MARCHÉ/ARRÊT
 - VOYANT LUMINEUX
 - ENTRÉE DE PILES
 - ACCESSOIRE 1/4 X 20 INSTALLÉ À LA PARTIE INFÉRIEURE DE L'UNITÉ
 - CINQ FENÊTRES OPTIQUE
 - EMPLOYER TROIS PILES ALCALINES « D » 1,5V
 - INCLUT : MALLETTE DE TRANSPORT, SUPPORT MURAL, DÉTECTEUR DU LASER (OPTIONNEL)



DÉTECTEUR DU LASER PLS-SLD POUR APPLICATIONS EXTÉRIEURES.

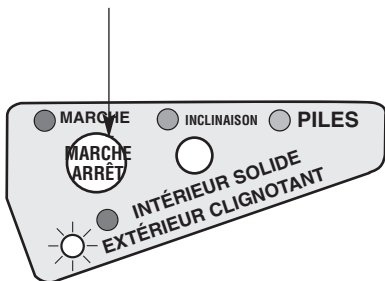
Veillez revoir le Manuel d'utilisateur du Détecteur du Laser PLS-SLD pour usage avec les applications extérieures du PLS360.

COMMUTATEUR DE MENU

PREMIÈRE POUSSÉE: INTÉRIEUR

DEUXIÈME POUSSÉE: EXTÉRIEUR

TROISIÈME POUSSÉE: ARRÊT



FONCTIONS DE L'INDICATEUR

VOYANT VERT: MARCHE

VOYANT ROUGE: INCLINAISON

EXCESSIVE

VOYANT ORANGE: PILE FAIBLE

VOYANT SOLIDE: INTÉRIEUR

VOYANT CLIGNOTANT: EXTÉRIEUR

GARANTIE

Ce produit est garanti par le Système Laser Pacifique PLS sans défaut de matériau et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et pour une période d'un an à partir de la date d'achat, au profit du premier acheteur. Pendant toute la période de la garantie, et sur présentation du justificatif d'achat, le produit sera réparé ou remplacé par PLS (par un modèle identique ou similaire, selon votre choix), sans frais supplémentaires de main-d'œuvre ou de pièces. L'acheteur prendra en charge tout frais de transport, d'emballage et d'assurance. À l'achèvement de la réparation ou du remplacement, l'appareil sera retourné au client, frais de transport payés d'avance. La garantie ne s'appliquera pas si le produit a été incorrectement ou abusivement employé, voire détérioré. Ne se limitant aux conditions citées ci-dessus, les fuites de piles, creux ou gouges sur le boîtier plastique, cassures aux fenêtres optiques, avaries au commutateur /à la membrane du DEL sont considérés comme résultant d'un emploi incorrect ou abusif. Le retrait ou la détérioration des étiquettes de certification ou de précaution annulera cette garantie.

Aucune garantie, explicite ou implicite, y compris garantie implicite de valeur marchande, ne s'appliquera sur une durée dépassant la période de cette garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommage indirect ou important. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, qui pourront s'appliquer en plus d'autres droits locaux.

PLS • Système Laser Pacifique
P.O. Box 9090, Everett, WA 98206-9090 U.S.A
425 446 5500 www.plslaser.com

ÉTIQUETAGE DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTION: L'UTILISATION DE COMMANDES, RÉGLAGES OU PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX STIPULÉS CI-APRÈS POURRAIT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES.

ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT

PRÉCAUTION

RADIATION DU LASER

NE PAS FIXER LE FAISCEAU OU LE REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES



PUISSANCE DE SORTIE MAXIMUM <1MW
LONGUEUR D'ONDE 635-670NM
PRODUIT LASER CLASSE II



ÉTIQUETTE DE CERTIFICATION#

GLOBALY SOURCED. FINAL ASSEMBLY IN U.S.A.

PATENT #6,938,360 1-800-601-4600

PLS 2550 KERNER BLVD., SAN RAFAEL, CA 94901

S/N:

DATE:

CLASS 2 LASER PRODUCT



PLS360 COMPLIES WITH FDA STDS. 21. CFR.,
CHAP. J 1040.10 & 11 EXCEPT FOR DEVIATION
PURSUANT TO LASER NOTICE .60 OF 7/26/2006



Le PLS360 est conforme aux normes de performances américaines FDA, 21 CFR, Sous-chapitre J.

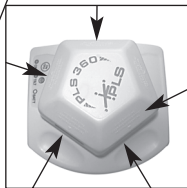
Ces étiquettes sont collées sur tous les appareils laser PLS. Elles ne doivent pas être enlevées ou abîmées. Enlever/abîmer les étiquettes annulent la garantie



VUE DE BAS



VUE DE HAUT



OUVERTURE
ÉTIQUETTE

ÉVITER TOUTE
EXPOSITION
RADIATION LASER
ÉMISE DEPUIS CETTE
OUVERTURE

VÉRIFIER LE NIVEAU

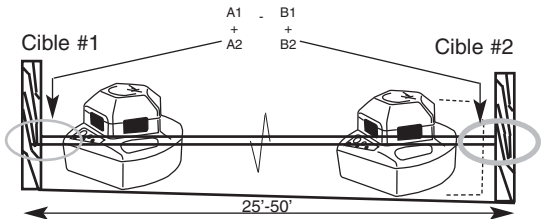
Nous vous recommandons de vérifier périodiquement votre appareil PLS360 afin de s'assurer de sa précision.

POUR VÉRIFIER LE NIVEAU: Choisir deux parois à environ 25'-50' d'intervalle (illustration ci-dessous). Vous pouvez employer 2 x 4s comme cibles.

Allumer le PLS360. Le PLS360 étant à une distance de six pouces et faisant face à la cible #1, marquer soigneusement le centre de la ligne. Étiqueter cette marque A1. Marquer le centre de la ligne sur la cible #2. Étiqueter cette marque B1.

Déplacer le PLS360 pour qu'il soit à une distance de six pouces de la cible #2. Marquer soigneusement le centre de la ligne. Étiqueter cette marque B2. Marquer le centre de la ligne sur la cible #1. Étiqueter cette marque A2.

Maintenant mesurer la distance entre A1 et A2, B1 et B2. Si les distances sont les mêmes, l'instrument est étalonné. Si la différence entre les deux séries de marques est supérieure à 1/16" @ 25', ou 1/8" @ 50', l'instrument n'est pas étalonné.



Il est également nécessaire de vérifier chacun des trois faisceaux pour le niveau. Placer le PLS360 à une distance d'au moins de 25' de la paroi "cible". Positionner votre instrument de sorte que la fenêtre qui fait face à la paroi cible soit parallèle avec ce dernier. Marquer le centre de la ligne de l'instrument. Faire tourner l'instrument pour que chacun des quatre fenêtres restants soit parallèle avec la paroi cible. Chaque ligne de l'instrument devrait être à 1/32" seulement de votre marque initiale à 25'.
PAROI



SPÉCIFICATIONS

Source optique:	Diode laser semi-conducteur 630-650 nM, visible
Portée de travail:	+/- 200 pieds
Précision:	+/- 1/8" @ 100 pieds (+/- 3mm @ 30 mètres)
Nivellement:	Automatique
Portée de niveau:	+/- 6°
Alimentation :	3 piles alcalines "D"
Autonomie :	+35 heures d'utilisation continue
Température d'utilisation:	0°F à 120°F (-18°C à 49°C)
Température de stockage:	0°F à 120°F (-28°C à 54°C)
Indicateur:	Voyant vert : MARCHE Voyant rouge : INCLINAISON EXCESSIVE Voyant orange : Pile FAIBLE
Environnement:	Résistant à l'eau ; non submersible
Dimensions:	5" x 4-5/8" x 3-3/4"
Poids:	1lb. 10 oz.(piles incluses)

PLS est une marque déposée de
PLS • SYSTÈME LASER PACIFIQUE



**PACIFIC LASER
SYSTEMS**

L'Instrument Professionnel Standardisé