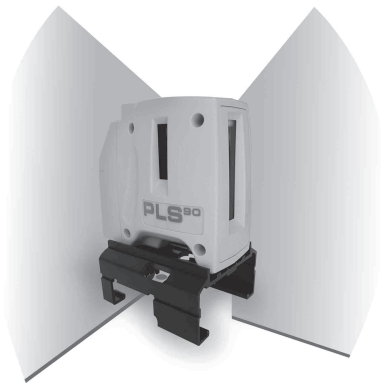


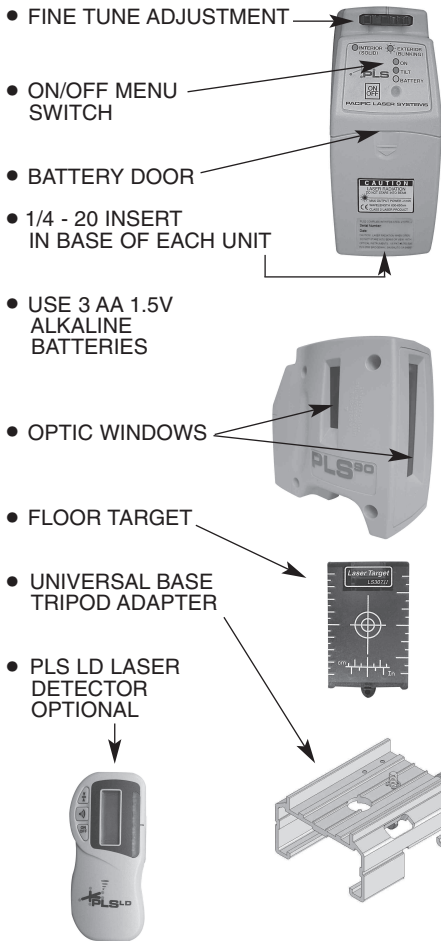
PLS90E



PACIFIC LASER SYSTEMS

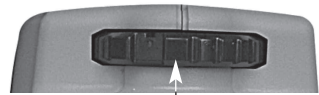
The Professional Standard

FEATURES

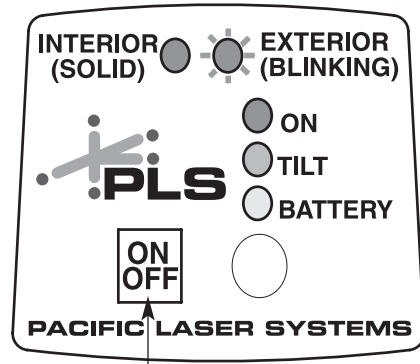
- FINE TUNE ADJUSTMENT
 - ON/OFF MENU SWITCH
 - BATTERY DOOR
 - 1/4 - 20 INSERT IN BASE OF EACH UNIT
 - USE 3 AA 1.5V ALKALINE BATTERIES
 - OPTIC WINDOWS
 - FLOOR TARGET
 - UNIVERSAL BASE TRIPOD ADAPTER
 - PLS LD LASER DETECTOR OPTIONAL
- 

Please review the PLS-LD Laser Detector operating manual for use with PLS90E for exterior application.

MENU SWITCH



USE FINE TUNE ADJUSTMENT KNOB TO DIAL IN BEAM FOR PRECISE LAYOUT.



ON/OFF BUTTON

FIRST PUSH: INTERIOR

SECOND PUSH: EXTERIOR

THIRD PUSH: OFF

INDICATOR FUNCTIONS

GREEN LIGHT: ON

RED LIGHT: EXCEEDS TILT

AMBER LIGHT: BATTERY LOW

SOLID LIGHT: INTERIOR

BLINKING LIGHT: EXTERIOR

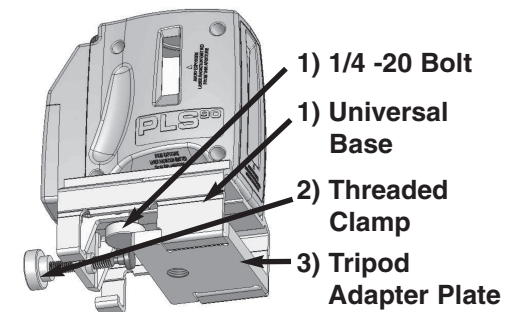
UNIVERSAL BASE-TRIPOD ADAPTER

The Universal Base-Tripod Adapter is included with your PLS90E. It is made up of three components: 1) base, 2) tripod adapter plate and 3) batter board trivet brace.

1. When using your PLS90E on the floor or concrete slab, attach the PLS90E to the **universal base** by inserting its **1/4-20 bolt** into the 1/4-20 insert on bottom of the PLS90E. Note: by removing the batter board trivet brace from the universal base, you can position the PLS90E on the universal base in either direction. This gives you clear sight of the PLS90E down laser point and intersection lines. Now you can set your 90 degree layout for tile or wall track.

2. When using the PLS90E on batter board or fixed straight-edge, attach the PLS90E to the universal base. Point the nose away from the **threaded clamp**. Attach the PLS90E base to the batter board or fixed straight-edge. Do this by sliding the notched legs of the universal base onto the batter board or fixed straight-edge. Secure it with the threaded clamp brace attached to the base. The down beam of the PLS90E should project closely in front of the batter board or fixed straight-edge. The right beam should run parallel to the batter board.

3. When using your PLS90E on a 5/8-11 threaded tripod, attach the PLS **tripod adapter plate** to the PLS universal base. Bolt the tripod threaded rod through the adapter plate. The down beam of the PLS90E will project through the hole of the adapter plate and the universal base. The hole of the tripod adapter plate will align with the hole of the universal base.



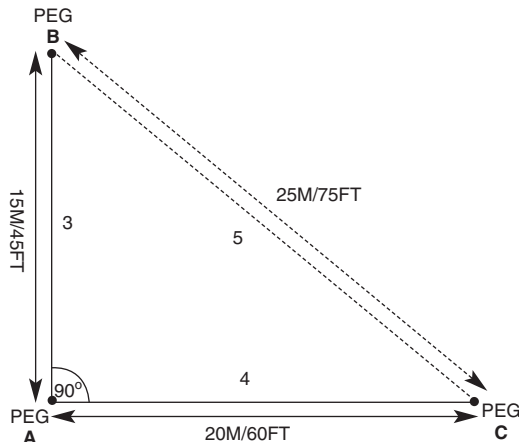
CHECK SQUARE

CHECKING THE PLS90E ON THE JOB SITE USING PYTHAGORAS 3-4-5 TRIANGLE:
Set up over the center of PEG (A) using the plumb down laser dot.

Using one of the 90 degree beams put PEG (B) in the ground at an exact distance of 15M/45 FT from PEG (A).

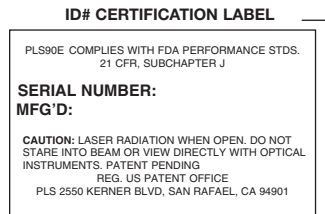
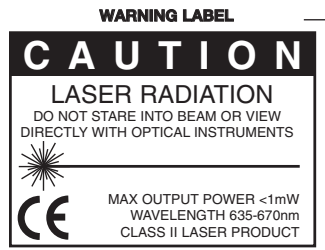
Using the other 90 degree beam, put PEG (C) in the ground at an exact distance of 20m/60 FT from PEG (A).

Now measure with a tape diagonally from PEG (B) to PEG (C). The distance should be 25M+/75FT.



SAFETY LABELING

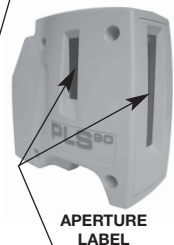
CAUTION: USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS OR PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.



PLS90E complies with US FDA standards, 21 CFR, Subchapter J.

These labels are attached to every PLS laser. These are not to be removed or defaced.

PLS • 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901
800 601 4500



AVOID EXPOSURE LASER RADIATION EMITTED FROM THIS APERTURE

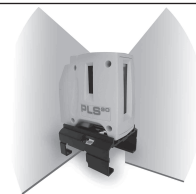


SPECIFICATIONS

Light source:	Semiconductor laser diode 635-670 nm, visible
Working range:	+/- 200 feet (outdoor w/detector)
Accuracy: Square	<1/8" @ 100 Feet (outdoor w/detector)
Plumb Down	<1/8" @ 20 Feet
Leveling:	Automatic
Leveling range:	+/- 6°
Power supply:	3AA batteries alkaline
Operating time:	+25 hours continuous use
Operating temp:	0° F to 122° F (-18° C to 50° C)
Storage temp:	-40 F to 158° F (-40° C to 70° C)
Indicator:	Green light: ON Red light: EXCEEDS TILT/ Amber light: BATTERY LOW Flashing: pulse beam- exterior
Environment:	Water resistant; not submersible
Dimensions:	5" X 2 1/4" X 4 1/2"
Weight:	1.7 lbs. (.77KG) (including batteries)

PULSED PLS90E
W/DETECTOR
AVERAGE DISTANCE
AND HORIZONTAL-
VERTICAL LINE
LENGTH USING
PLS-LD LASER
DETECTOR

DISTANCE	VERTICAL LINE LENGTH
30ft	30ft
60ft	60ft
100ft	100ft



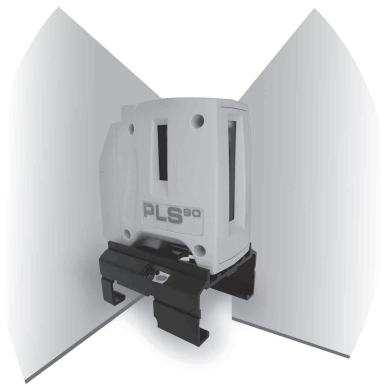
WARRANTY

This product is warranted by PLS • Pacific Laser Systems to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship under normal use for a period of one year from the date of purchase. During the warranty period, and upon proof of purchase, the product will be repaired or replaced (with the same or similar model at our option), without charge for either parts or labor, through PLS. The purchaser shall bear all shipping, packing and insurance costs. Upon completion of the repair or replacement, the unit will be returned to the customer, freight prepaid. The warranty will not apply to this product if it has been misused, abused or altered. Without limiting the foregoing, battery leakage, dents or gouges to the plastic housing, broken optic windows, damage to the switch/LED membrane are presumed to result from misuse or abuse. Tampering with or removal of the caution or certification labels voids this warranty.

Neither this warranty nor any other warranty, express or implied, including implied warranties of merchantability, shall extend beyond the warranty period. No responsibility is assumed for any incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

PLS Pacific Laser Systems
2550 Kerner Blvd, San Rafael, CA 94901
1 800 601 4500 www.plslaser.com

PLS90E



PACIFIC LASER SYSTEMS

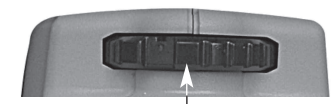
EL ESTÁNDAR PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS

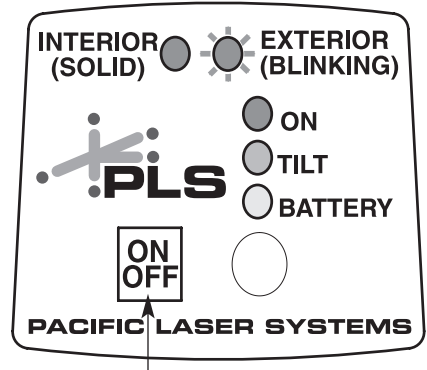
- AJUSTE FINO 
- INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE MENÚ 
- PUERTA DE ACCESO AL COMPARTIMIENTO DE PILAS 
- ENCASTRE DE 1/4 - 20 EN LA BASE DE CADA UNIDAD 
- USO CON 3 PILAS ALCALINAS AA DE 1,5 V 
- VENTANAS ÓPTICAS 
- OBJETIVO DE SUELO 
- ADAPTADOR DE TRÍPODE CON BASE UNIVERSAL 
- DETECTOR DE LÁSER PLS LD OPCIONAL 

CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL DETECTOR DE LÁSER PLS-LD PARA UTILIZARLO CON EL PLS90E EN APLICACIONES EXTERIORES.

INTERRUPTOR DE MENÚ



UTILICE LA PERILLA DE AJUSTE FINO A FIN DE CENTRAR EL HAZ PARA UN REPLANTEO PRECISO.



BOTÓN DE ENCENDIDO "ON/OFF"

AL PULSARLO POR PRIMERA VEZ: INTERIOR

AL PULSARLO POR SEGUNDA VEZ: EXTERIOR

AL PULSARLO POR TERCERA VEZ: APAGADO

FUNCIONES DEL INDICADOR

LUZ VERDE:	ENCENDIDO
LUZ ROJA:	EXCEDE LA INCLINACIÓN
LUZ ÁMBAR:	POCA PILA
LUZ SÓLIDA:	INTERIOR
LUZ PARPADEANTE:	EXTERIOR

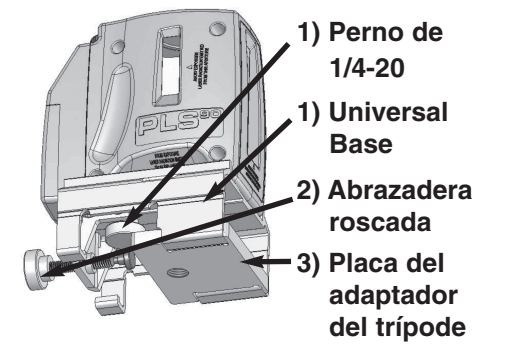
ADAPTADOR DE TRÍPODE CON BASE UNIVERSAL

El PLS90E incluye el adaptador de trípode con base universal. Consta de tres componentes: 1) base, 2) placa del adaptador del trípode, y 3) abrazadera de trípode para camilla de replanteo.

1. Al utilizar el PLS90E en el suelo o sobre una losa de hormigón, conéctelo a la base universal insertando su perno de 1/4-20 en el encastre de 1/4-20 en la parte inferior del PLS90E. Nota: al separar la abrazadera de trípode para camilla de replanteo de la base universal, puede colocar el PLS90E sobre la base universal, en cualquier dirección. Esto le da una visión nítida del punto de láser inferior y las líneas de intersección del PLS90E. Ahora puede colocar su replanteo de 90 grados para bastidores de paredes o cerámicos.

2. Cuando utilice el PLS90E sobre una camilla de replanteo o borde recto fijo, conecte el PLS90E a la base universal. Oriente la punta en dirección opuesta a la abrazadera roscada. Conecte la base del PLS90E a la camilla de replanteo o al borde recto fijo. Para ello, deslice las patas dentadas de la base universal sobre la camilla de replanteo o el borde recto fijo. Asegúrela con la abrazadera roscada unida a la base. El haz inferior del PLS90E debe proyectarse cerca, delante de la camilla de replanteo o el borde recto fijo. El haz derecho debe ir paralelo a la camilla de replanteo.

3. Al utilizar el PLS90E en un trípode roscado de 5/8-11, conecte la placa de adaptador de trípode PLS a la base universal PLS. Atornille la varilla roscada del trípode a través de la placa del adaptador. El haz inferior del PLS90E se proyectará a través del agujero de la placa del adaptador y la base universal. El agujero de la placa del adaptador del trípode se alineará con el agujero de la base universal.



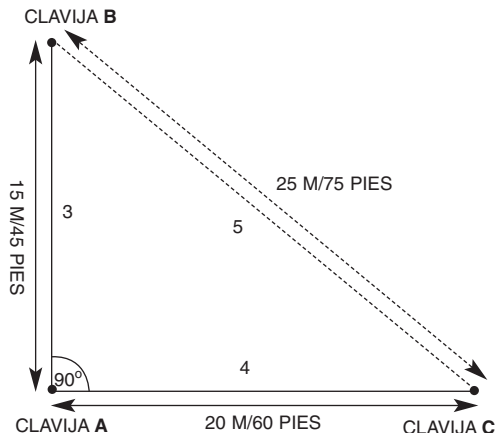
VERIFICACIÓN DE LA ESCUADRA

CÓMO VERIFICAR EL PLS90E EN LA OBRA UTILIZANDO EL TRIÁNGULO DE PITÁGORAS 3-4-5: Instálelo sobre el centro de la CLAVIJA (A) empleando el punto de láser de plomada.

Utilizando uno de los haces de 90 grados, ponga la CLAVIJA (B) en el suelo a una distancia exacta de 15 m/45 pies de la CLAVIJA (A).

Utilizando el otro haz de 90 grados, ponga la CLAVIJA (C) en el suelo a una distancia exacta de 20 m/60 pies de la CLAVIJA (A).

Ahora mida con una cinta en sentido diagonal desde la CLAVIJA (B) hasta la CLAVIJA (C). La distancia debe ser de 25 m+/75 pies.



ETIQUETADO DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN: EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS ESPECIFICADOS AQUÍ PUEDE RESULTAR EN EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN.



ETIQUETA DE CERTIFICACIÓN CON NÚM. DE ID

PLS90E COMPLIES WITH FDA PERFORMANCE STDS. 21 CFR, SUBCHAPTER J

SERIAL NUMBER: MFG'D:

CAUTION: LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. PATENT PENDING
REG. US PATENT OFFICE
PLS 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901

PLS90E cumple las normas de la FDA de los EE. UU., 21 CFR, Subcapítulo J.

Estas etiquetas están adheridas a todos los láseres PLS. No deben quitarse o dañarse..

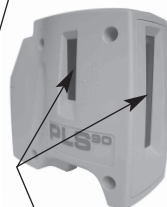
PLS • 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901, EE.UU.

800 601 4500

ATRÁS

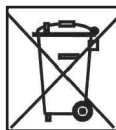


FRENTE



ETIQUETA DE ABERTURA

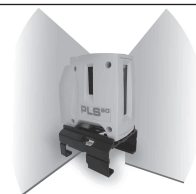
EVITE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE LÁSER EMITIDA POR ESTA ABERTURA.



ESPECIFICACIONES

Fuente de la luz:	Diodo láser semiconductor 635-670 mm, visible
Rango de funcionamiento:	+/- 61 m (200 pies) (al aire libre con detector)
Precisión:	Escuadra <0,3 cm (1/8 pulg.) a 30,5 m (100 pies) (al aire libre con detector) Con plomada <0,3 cm (1/8 pulg.) a 6,1 m (20 pies)
Nivelación:	Automática
Rango de nivelación:	+/- 60
Alimentación:	3 pilas alcalinas AA
Tiempo de funcionamiento:	+25 horas de uso continuo
Temp. de funcionamiento:	-18 a 50 °C (0 a 122 °F)
Temp. de almacenamiento:	-40 a 70 °C (-49 a 158 °F)
Indicador:	Luz verde: ENCENDIDO Luz roja: EXCEDE LA INCLINACIÓN Luz ámbar: Poca pila Parpadeante: haz de impulsos - exterior
Entorno:	Resistente al agua, no sumergible
Dimensiones:	12,70 x 5,72 x 11,43 cm (5 x 2 1/4 x 4 pulg.)
Peso:	0,77 kg (1,7 lb.) (incluidas las pilas)

PROMEDIO DE DISTANCIA Y LONGITUD DE LÍNEA HORIZONTAL-VERTICAL DEL PLS90E DE IMPULSOS CON DETECTOR UTILIZANDO EL DETECTOR DE LÁSER PLS-LD



DISTANCIA	LONGITUD DE LA LÍNEA VERTICAL
9,14 M (30 PIES)	9,14 M (30 PIES)
18,29 CM (60 PIES)	18,29 CM (60 PIES)
30,48 CM (100 PIES)	30,48 CM (100 PIES)

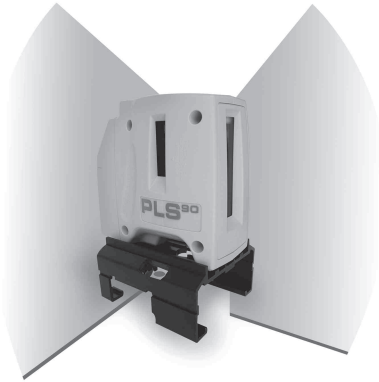
GARANTÍA

PLS · Pacific Laser Systems garantiza al comprador original que este producto no tendrá defectos de materiales y mano de obra en circunstancias de uso normal durante el período de un año a partir de la fecha de compra. Durante el período de garantía, y presentando prueba de compra, el producto será reparado o reemplazado (por un modelo igual o similar a nuestra discreción), sin cargo por repuestos ni mano de obra, a través de PLS. El comprador se hará cargo de todos los costes de envío, embalaje y seguro. Una vez completada la reparación o el reemplazo, la unidad será devuelta al cliente, con transporte prepago. La garantía no se aplicará al producto si ha sido utilizado indebidamente, maltratado o alterado. Sin limitar lo anterior, el derrame de la pila, las abolladuras o gubias en la cubierta plástica, ventanas ópticas rotas, daño al interruptor o membrana del indicador luminoso se consideran el resultado del uso indebido o maltrato. Manosear o quitar las etiquetas de precaución o de certificación dejan sin efecto esta garantía.

Ni esta garantía, ni ninguna otra, expresa o implícita, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad, se extenderá más allá del período de garantía. No se asume ninguna responsabilidad por daños imprevistos o consecuentes. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían entre estados.

PLS Pacific Laser Systems
2550 Kerner Blvd, San Rafael, CA 94901, EE.UU.
1 800 601 4500 www.plslaser.com

PLS90E



PACIFIC LASER SYSTEMS

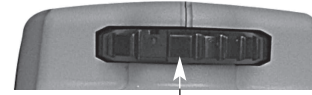
LE STANDARD PROFESSIONNEL

MODE D'EMPLOI DE L'EQUERRE LASER PLS90

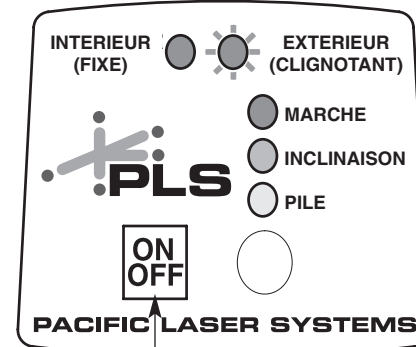
- MOLETTE DE RÉGLAGE D'ALIGNEMENT FIN
- BOUTON MARCHÉ / ARRÊT
- PORTE DU COMPARTIMENT DES PILES
- COMPARTIMENT DES PILES UTILISER 3 PILES AA ALCALINES 1,5V
- Filetage 1/4"
- FENETRES OPTIQUES
- FENÊTRES DE SORTIE DES FAISCEAUX
- CIBLE POUR UTILISATION AU SOL
- SUPPORT SOL + ADAPTATEUR POUR TRÉPIED UNIVERSEL (FILETAGE 5/8")
- CELLULE DE RÉCEPTION LD EN OPTION. LIRE LE MODE D'EMPLOI DE LA CELLULE LD POUR L'UTILISER EN EXTÉRIEUR AVEC LE PLS90 (RÉGLAGE DE LA PLAGE ET PRINCIPE D'UTILISATION).

VEUILLEZ CONSULTER LE MANUEL D'UTILISATION DU DETECTEUR A LASER PLS-LD CONCERNANT L'EMPLOI AVEC LE PLS90E POUR UNE APPLICATION EXTERIEURE.

DESCRIPTION DU CLAVIER



UTILISER LA MOLETTE DE RÉGLAGE D'ALIGNEMENT FIN POUR POSITIONNER PRÉCISÉMENT LE FAISCEAU LASER.



BOUTON MARCHÉ / ARRÊT
UNE PRESSION: UTILISATION EN INTÉRIEUR
DEUX PRESSIONS: UTILISATION EN EXTÉRIEUR (LA DIODE ÉMET UN CLIGNOTEMENT)
TROIS PRESSIONS: EXTINCTION DE L'APPAREIL

INDICATIONS DES VOYANTS LUMINEUX :

VOYANT VERT: APPAREIL EN MARCHÉ
VOYANT ROUGE: PLAGE DE COMPENSATION DÉPASSÉE
VOYANT ORANGE: BATTERIE FAIBLE
VOYANT CONTINU: INTÉRIEUR
VOYANT CLIGNOTANT: EXTÉRIEUR

SUPPORT SOL / ADAPTATEUR POUR TRÉPIED

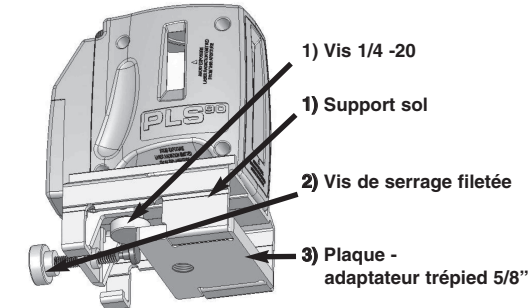
Le support sol / adaptateur pour trépied est livré avec votre PLS90. Il se décompose en trois parties : 1) le support universel, 2) l'adaptateur pour trépied, 3) le support « chaise »

1. Quand vous utilisez votre PLS90 sur le sol ou sur une dalle béton, fixez le PLS90 sur son support sol grâce à la vis 7"-20.

Note : en ôtant le support « chaise » du support universel, vous pouvez positionner le PLS90 dans n'importe quelle direction. Cela vous permet aussi d'obtenir une vision claire du point au sol et des lignes lasers. Grâce à l'équerrage ainsi obtenu, vous pouvez effectuer la pose de votre carrelage ou de vos cloisons.

2. Lorsque vous utilisez votre PLS90 sur une « chaise », fixez le PLS90 sur son support universel. Mettez l'avant de l'appareil à l'opposé de la vis filetée. Fixez le support universel du PLS90 sur la « chaise » : faites-le en faisant glisser les pieds rainurés du support universel sur la « chaise ». Sécurisez la position grâce à la vis filetée du support universel. Le point au sol est alors visible sur le bord de la « chaise ». Le faisceau laser projeté sur la droite doit alors être parallèle à la « chaise ».

3. Quand vous utilisez votre PLS90 sur un trépied filetage 5/8", fixez la plaque - adaptateur trépied au support sol. Et vissez la vis du trépied sur cette plaque. Vous pourrez voir le point au sol qui traversera la plaque et le support sol. En effet, le trou de la plaque est aligné sur celui du support sol.

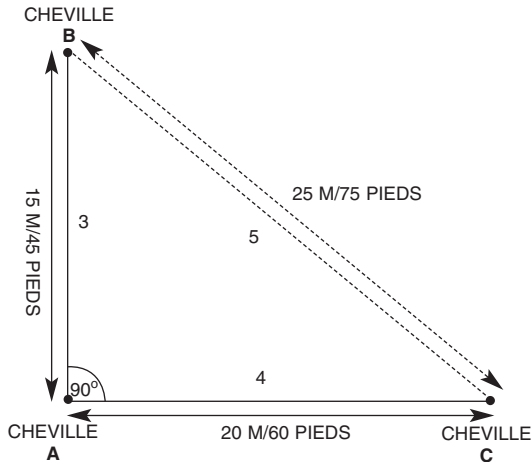


En utilisant le point laser au sol, faites un repère (A).

En vous aidant d'une ligne laser, faites un repère (B) au sol à une distance précise de 15m du repère (A).

En utilisant l'autre ligne laser, faites un repère (C) au sol à une distance précise de 20m du repère (A).

Mesurez maintenant la diagonale entre les repères (B) et (C). La distance devrait être de 25m.



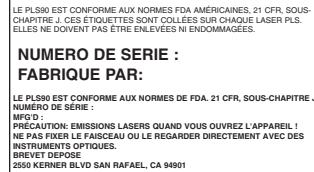
PRECAUTIONS A PRENDRE

ATTENTION : L'UTILISATION DE CE LASER AUTRE QUE CELLE INDIQUÉE CI-DESSUS PEUT AVOIR COMME CONSÉQUENCE L'EXPOSITION DE GRAVES RADIATIONS.

ETIQUETTE DE PRECAUTION



ETIQUETTE SUR LES OUVERTURES



Le PLS90E est conformes aux normes du service administratif américain de l'alimentation et des médicaments (FDA – Food & Drug Administration), 21 CFR, sous-chapitre J.

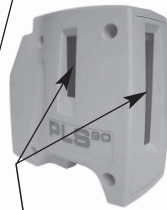
Ces étiquettes sont placées sur chaque laser PLS. Elles ne doivent être ni enlevées ni lacérées .

PLS • 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901
8 0 0 6 0 1 4 5 0 0

AVANT

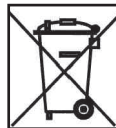


ARRIERE



ETIQUETTE D'OUVERTURE

EVITEZ TOUTE EXPOSITION AU RAYONNEMENT LASER EMIS PAR CETTE OUVERTURE



CARACTERITQUES

Diode: 635-670nm (visible), classe II

Portée visuelle : 30 m

Portée avec la cellule LD : 60 m

Précision des faisceaux : +/-3mm à 30m

Précision du point du sol : +/-3mm à 6m

Nivellement : automatique

Plage de compensation : +/-8°

Alimentation : 3 piles alcalines AA

Autonomie : 25h en utilisation continue

Température de fonctionnement : -18°C à +50°C

Température de stockage : -40°C à +70°C

Voyants lumineux : Vert / en marche

Rouge / hors calage

Orange / batterie faible

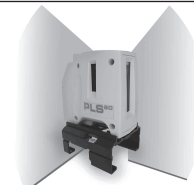
Clignotant / pour utilisation en extérieur

Étanchéité : résiste à l'eau, mais pas à l'immersion (IP52)

Dimensions : 13 x 6 x 12,5 cm

Poids : 0,500 kg

DISTANCE MOYENNE ET LONGUEUR DES LIGNES HORIZONTALES ET VERTICALES AVEC CELLULE DE RÉCEPTION



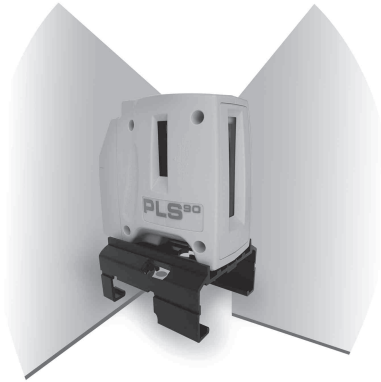
DISTANCE	LONGUEUR DE LIGNE VERTICALE
9,15 m (30 pieds)	9,15 m (30 pieds)
18,3 m (60 pieds)	18,3 m (60 pieds)
30,5 m (100 pieds)	30,5 m (100 pieds)

GARANTIE

Ce produit est garanti par PLS Pacific Laser Systems à l'acheteur original, pendant une période d'un an à partir de la date d'achat, il est garanti sans défaut matériel ni de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Pendant la période de garantie, et sur preuve d'achat, le produit sera réparé ou remplacé par PLS (par le même modèle ou un produit équivalent), sans frais. L'unique obligation et le seul recours de l'acheteur ou du loueur sera limité à cette réparation ou à ce remplacement. L'acheteur supportera tous les coûts d'expédition, d'emballage et d'assurance. Une fois réparé, le produit sera envoyé en prépayé. La garantie ne s'appliquera pas à ce produit s'il a été mal utilisé, abîmé ou modifié. Sont considérés comme résultant d'une mauvaise utilisation ou de dommages infligés : fuite venant des piles, bosselures ou rayures sur l'appareil, fenêtres optiques cassées, clavier de commandes endommagé. L'absence ou l'endommagement des étiquettes de précaution annulent la garantie. Ni cette garantie ni n'importe quelle autre garantie, explicite ou implicite, y compris les garanties implicites de la valeur marchande, ne se prolongera au delà de la période de garantie initiale. En cas de dommage accidentel ou consécutif à l'utilisation de l'appareil, aucune responsabilité ne sera assumée. Cette garantie donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui changent selon les États. Le fabricant, le distributeur ou le revendeur ne seront en aucun cas responsables pour les incidents, dommages ou conséquences résultant de l'utilisation de ses appareils.

PLS Pacific Laser Systems
2550 Kerner Blvd San Rafael, CA 94901
1 800 601 4500 www.plslaser.com










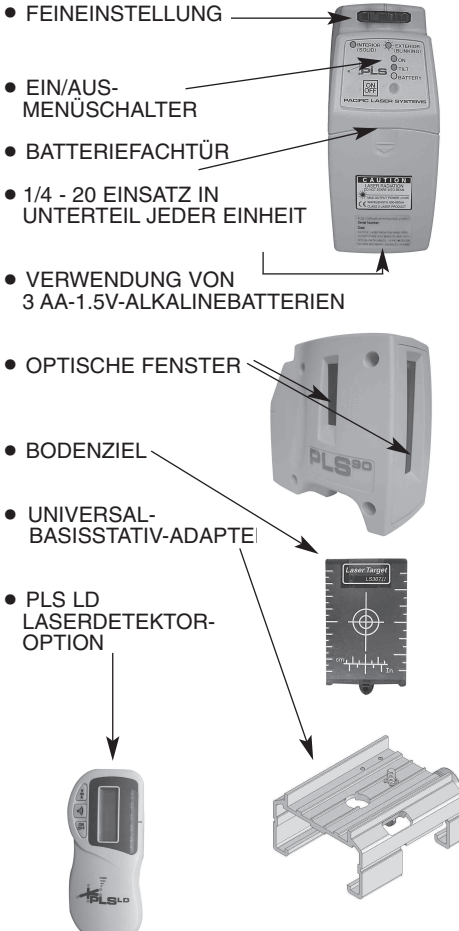
PLS90E



PACIFIC LASER SYSTEMS

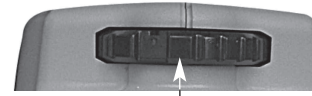
DER PROFESSIONELLE STANDARD

PRODUKTMERKMALE

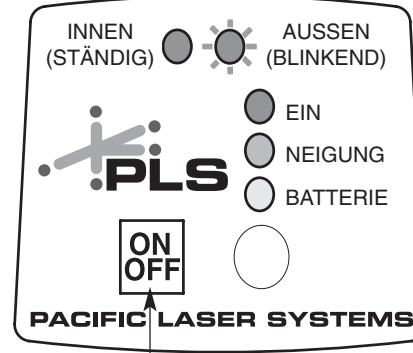
- FEINEINSTELLUNG 
 - EIN/AUS-MENÜSCHALTER 
 - BATTERIEFACHTÜR 
 - 1/4 - 20 EINSATZ IN UNTERTEIL JEDER EINHEIT 
 - VERWENDUNG VON 3 AA-1.5V-ALKALINEBATTERIEN 
 - OPTISCHE FENSTER 
 - BODENZIEL 
 - UNIVERSAL-BASISSTATIV-ADAPTEI 
 - PLS LD LASERDETEKTOR-OPTION 
- 

BITTE LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN PLS-LD LASERDETEKTOR ZUR VERWENDUNG MIT PLS90E FÜR AUSSENANWENDUNGEN.

MENÜSCHALTER



VERWENDEN SIE DEN FEINEINSTELLUNGSKNOPF ZUM DIAL-IN DES LASERSTRAHLS FÜR EIN PRÄZISES LAYOUT.



EIN/AUS-TASTE

ERSTER TASTENDRUCK: INNEN

ZWEITER TASTENDRUCK: AUSSEN

DRITTER TASTENDRUCK: AUS

ANZEIGEFUNKTIONEN:

GRÜNE LAMPE: EIN

ROTE LAMPE: NEIGUNG ÜBERSCHRITTEN

GELBE LAMPE: BATTERIELADUNG SCHWACH

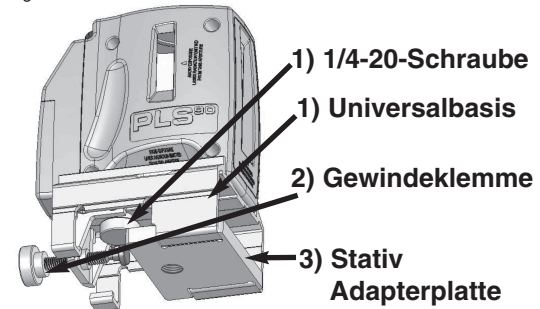
STÄNDIGE ANZEIGE: INNEN

BLINKENDE ANZEIGE: AUSSEN

UNIVERSAL-BASISSTATIV-ADAPTER

Der Universal-Basisstativ-Adapter ist im Lieferumfang des PLS90E enthalten. Er hat drei Komponenten: 1) Fuß, 2) Stativadapterplatte und 3) Schnurgerüst-Dreifußhalter

1. Bei Einsatz des PLS90E auf dem Boden oder Betonplatten bringen Sie den PLS90E auf der Universalbasis an, indem Sie seine \varnothing -20 Schraube in den \varnothing -20-Einsatz unten am PLS90E einstecken. Hinweis: Wenn Sie den Schnurgerüst-Dreifußhalter von der Universalbasis nehmen, können Sie den PLS90E auf der Universalbasis in jede Richtung drehen. Damit erhalten Sie eine klare Sicht des PLS90E Down-Laserpunkts und der Schnittlinien. Jetzt können Ihr 90-Grad-Layout für Fliesen- oder Wandbahnen einstellen.
2. Bei der Verwendung des PLS90E auf einem Schnurgerüst oder einem festen Linienzieher bringen Sie den PLS90E auf der Universalbasis an. Die Nase muss weg von der Gewindeklemme zeigen. Bringen die das PLS90E-Unterteil auf dem Schnurgerüst oder festen Linienzieher an. Dazu schieben Sie die eingekerbten Füße des Universalunterteils auf das Schnurgerüst oder den festen Linienzieher. Sichern Sie es dann mit dem am Unterteil angebrachten Gewindeklemmenhalter. Der Abwärtsstrahl des PLS90E sollte dicht vor der Vorderseite des Schnurgerüsts oder dem festen Linienzieher projiziert werden. Der rechte Strahl sollte parallel zum Schnurgerüst verlaufen.
3. Bei Verwendung des PLS90E auf einem 5/8-11-Gewindestativ befestigen Sie die PLS Stativadapterplatte am PLS-Universalunterteil. Schrauben Sie den Gewindestab des Stativs durch die Adapterplatte. Der Abwärtsstrahl des PLS90E wird dann durch die Öffnung der Adapterplatte und das Universalunterteil projiziert. Die Öffnung der Stativ-Adapterplatte wird mit der Öffnung des Universalunterteils ausgerichtet.



RECHTWINKLIGKEITSPRÜFUNG

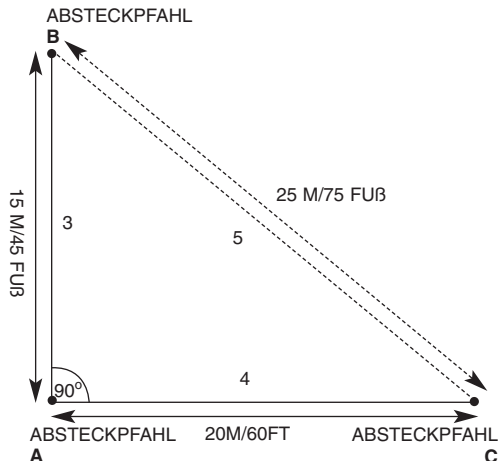
PRÜFUNG DES PLS90E AM ARBEITSORT MIT PYTHAGORAS-3-4-5-DREIECK

Installieren Sie das Gerät über dem Mittelpunkt von ABSTECKPFAHL (A) unter Zuhilfenahme des Abwärtslot-Laserpunkts.

Setzen Sie ABSTECKPFAHL (B) in den Boden im genauen Abstand von 15 m/45 Fuß von ABSTECKPFAHL (A) unter Zuhilfenahme der 90-Grad-Strahlen.

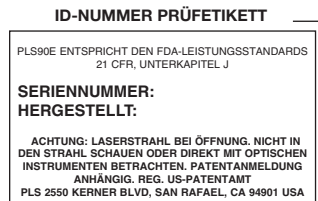
Setzen Sie ABSTECKPFAHL (C) in den Boden im genauen Abstand von 20 m/60 Fuß von ABSTECKPFAHL (A) unter Zuhilfenahme des anderen 90-Grad-Strahls.

Messen Sie jetzt mit einem Bandmaß diagonal von ABSTECKPFAHL (B) bis ABSTECKPFAHL (C). Der Abstand sollte 25+ m/75 Fuß betragen.



SICHERHEITSETIKETTEN

ACHTUNG: DIE VERWENDUNG VON ANDEREN STEUERUNGEN, EINSTELLUNGEN ODER VERFAHREN ALS DEN HIER ANGEGEBENEN KANN ZU GEFÄHRLICHER STRAHLENEXPOSITION FÜHREN



PLS90E entspricht den US-FDA-Standards, 21 CFR, Unterkapitel J.

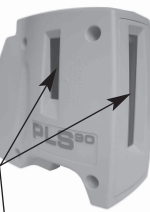
Diese Etiketten sind an jedem PLS-Laser angebracht. Sie dürfen nicht entfernt oder unkenntlich gemacht werden.

PLS • 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901
8 0 0 6 0 1 4 5 0 0

RÜCKSEITE

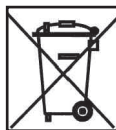


VORDERSEITE



BLENDENETIKETT

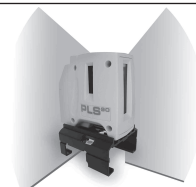
EXPOSITION MIT AUS DIESER BLENDE EMITTIERTEN LASERSTRAHLEN VERMEIDEN.



SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle:	Halbleiter-Laserdiode 635-670 nm, sichtbar
Arbeitsbereich:	+/- 200 Fuß (61 m) (Außenanwendung mit Detektor)
Genauigkeit:	Winkel <1/8" @ 100 Feet (Außenanwendung mit Detektor) Senkrechtlot <1/8" @ 20 Feet
Nivellierung:	Automatik
Nivellierbereich:	+/- 6o
Stromversorgung:	3 AA-Alkalinebatterien
Betriebszeit:	+25 Stunden Dauerbetrieb
Betriebstemperatur:	0o F bis 122o F (-18o C bis 50o C)
Lagertemperatur:	-40 F bis 158o F (-40o C bis 70o C)
Anzeigelämpchen:	Grüne Lampe: EIN Rote Lampe: NEIGUNG ÜBERSCHRITTEN/ SCHWACH Gelbe Lampe: Batterieladung
Umgebung:	Aufleuchtend: Pulsstrahl – Außen Wasserabstoßend; nicht eintauchbar in Flüssigkeiten
Abmessungen:	5" X 2 1/4" X 4 1/2"
Gewicht:	1,7 lbs. (0,77 kg) (einschl. Batterien)

PLS90E GEPULST MIT DETEKTOR DURCHSCHN. ABSTAND UND HORIZONTALE-VERTIKALE LINIE MIT PLS-LD LASERDETEKTOR



DISTANZ	VERTIKALE LINIENLÄNGE
30 Fuß (9,1 M)	30 FUSS (9,1 M)
60 FUSS (18,2 M)	60 Fuß (18,2 M)
100 FUSS (30,5 M)	100 FUSS (30,5 M)

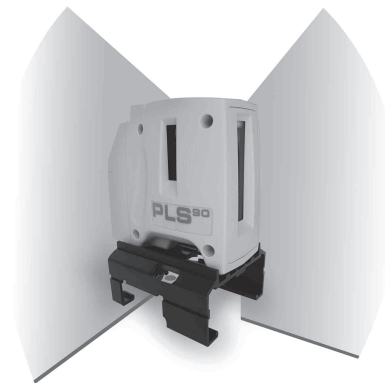
GARANTIE

Für dieses Produkt wird von PLS - Pacific Laser Systems dem Originalkäufer für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum gewährleistet, dass es bei normaler Verwendung frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Während des Garantiezeitraums und bei Vorlage des Kaufnachweises wird das Produkt von PLS ohne Berechnung von Ersatzteil- oder Lohnkosten repariert oder ersetzt (durch das gleiche oder ein ähnliches Modell, jeweils nach Ihrer Option). Der Käufer übernimmt alle Versand-, Verpackungs- und Versicherungskosten. Nach Abschluss der Reparaturarbeiten oder bei Ersatz wird das System an den Kunden mit vorausbezahlter Fracht zurückgeschickt. Die Garantie wird ungültig, wenn dieses Produkt einer falschen Verwendung, Missbrauch oder Modifikation unterzogen wird. Ohne Einschränkung des Vorstehenden wird angenommen, dass Batterielecks, Beulen oder Furchen im Kunststoffgehäuse, zerbrochene Optikenfenster und Beschädigung der Schalter/LED-Membran das Ergebnis von falscher Verwendung oder Missbrauch sind. Jegliche Manipulation oder Entfernung der Warn- oder Prüfetiketten macht diese Garantie ungültig.

Weder diese noch eine andere Garantie, ob ausdrücklich oder stillschweigend, einschließlich Garantien der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit dauern über den Garantiezeitraum hinaus. Es wird keine Verantwortung für Neben- oder Folgeschäden übernommen. Diese Garantie verleiht Ihnen spezielle Rechte nach dem Gesetz. Sie können auch andere, von Land zu Land verschiedene Rechte haben.

PLS Pacific Laser Systems
2550 Kerner Blvd, San Rafael, CA 94901
1 800 601 4500 www.plslaser.com





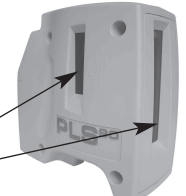
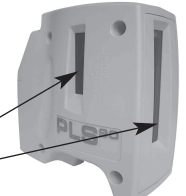

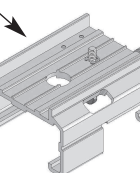

PLS90E



PACIFIC LASER SYSTEMS

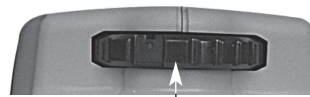
LO STANDARD PER I PROFESSIONISTI

CARATTERISTICHE

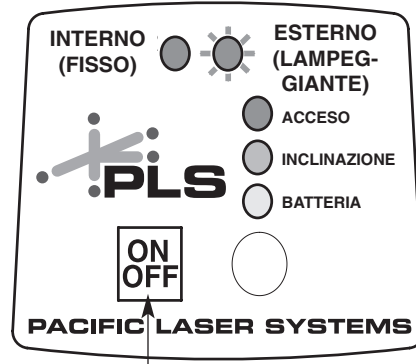
- **REGOLAZIONE DI MESSA A PUNTO** → 
- **INTERRUTTORE MENU DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO** → 
- **COPERCHIO DELLA BATTERIA** → 
- **PUNTO D'INSERIZIONE 1/4-20 ALLA BASE DI TUTTE LE UNITA** → 
- **USA 3 BATTERIE ALCALINE DI MISURA AA DA 1,5 V** → 
- **FINESTRE OTTICHE** → 
- **TARGET A TERRA** → 
- **ADATTATORE UNIVERSALE PER CAVALLETTO DI BASE** → 
- **RILEVATORE A LASER PLS LD OPZIONALE** → 

PER L'USO DEL PLS906 ALL'APERTO
VEDERE IL MANUALE OPERATIVO
PER IL RILEVATORE A LASER PLS-LD.

INTERRUTTORE DEL MENU



USARE LA MANOPOLA DI REGOLAZIONE DELLA MESSA A PUNTO PER IMPOSTARE IL RAGGIO PER UN POSIZIONAMENTO PRECISO.



PULSANTE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

PRIMA PREMUTA: INTERNO

SECONDA PREMUTA: ESTERNO

TERZA PREMUTA: SPENTO

FUNZIONI DELL'INDICATORE

LUCE VERDE: ACCESO

LUCE ROSSA: INCLINAZIONE ECCESSIVA

LUCE COLOR AMBRA: BATTERIA SCARICA

LUCE FISSA: INTERNO

LUCE LAMPEGGIANTE: ESTERNO

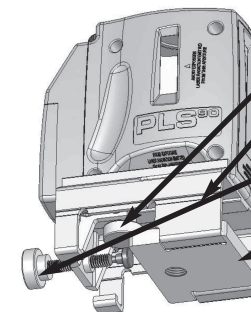
ADATTATORE UNIVERSALE PER CAVALLETTO DI BASE

L'adattatore universale per il cavalletto di base fa parte della dotazione del PLS90E. Esso consiste di tre elementi: 1) la base, 2) la piastra dell'adattatore per il cavalletto e 3) la staffa a tre piedi del picchetto.

1. Quando si usa il PLS90E su un pavimento o su una superficie di calcestruzzo, montare lo strumento sulla base universale, inserendo il bullone 1/4-20 nel punto di inserzione 1/4-20 sul fondo del PLS90E. Nota: Rimuovendo la staffa a tre piedi del picchetto dalla base universale si può posizionare il PLS90E sulla base universale in una direzione o nell'altra. In questo modo si ha vista libera del raggio laser in giù del PLS90E e delle linee d'intersezione. Così si può vedere il layout a 90 gradi per mattonelle o traccia di parete.

2. Montare il PLS90E sulla base universale quando lo si usa su picchetto o regolo fisso. Orientare l'estremità anteriore via dal morsetto filettato. Montare la base del PLS90E sul picchetto o sul regolo fisso. Per farlo, inserire le gambe dentellate della base universale sul picchetto o regolo fisso. Fissare in modo sicuro con la staffa a morsetto filettato della base. Il raggio in basso del PLS90E dovrebbe proiettarsi in vicinanza del picchetto o del regolo fisso. Il raggio di destra dovrebbe essere parallelo al picchetto.

3. Quando si usa il PLS90E su un cavalletto con filetto di 5/8-11, montare la piastra adattatore del cavalletto sulla base universale del PLS. Avvitare l'asta filettata del cavalletto nella base dell'adattatore. Il raggio in giù del PLS90E si proietterà attraverso il foro della piastra adattatore e della base universale. Il foro della piastra adattatore del cavalletto si allineerà con quello della base universale.



1) Bullone 1/4-20

1) Base universale

2) Morsetto filettato

3) Piastra adattatore del cavalletto

CONTROLLO DI SQUADRATURA

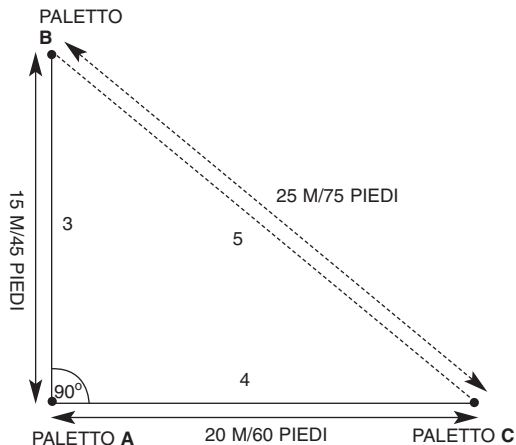
CONTROLLO DEL PLS90E SUL SITO DI LAVORO USANDO IL TRIANGOLO DI PITAGORA 3-4-5:

Impostare sul centro del PALETTE (A) usando il punto laser in giù del piombo.

Usando uno dei raggi a 90 gradi mettere il PALETTE (B) sul terreno alla distanza esatta di 15 m/45 piedi dal PALETTE (A).

Usando uno dei raggi a 90 gradi mettere il PALETTE (C) sul terreno alla distanza esatta di 20 m/60 piedi dal PALETTE (A).

Adesso misurare con un metro in diagonale dal PALETTE (B) al PALETTE (C). La distanza dovrebbe risultare di 25 m/75 piedi.



ETICHETTE DI SICUREZZA

ATTENZIONE: L'USO DI CONTROLLI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE SPECIFICATE NEL PRESENTE DOCUMENTO POSSONO CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE.



PLS90E CONFORME AGLI STANDARD DI PRESTAZIONE FDA21 CFR, SUBCHAPTER J



Queste etichette sono affisse su tutti i laser PLS. Non devono essere rimosse o sfigurate.

PLS • 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901
800 601 4500

PARTE P
OSTERIORE

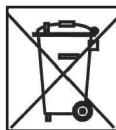


PARTE
ANTERIORE



ETICHETTA
DELL'APERTURA

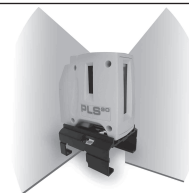
EVITARE DI
ESPORSI ALLA
RADIATIONE LASER
EMESSA DA QUESTA
APERTURA



DATI TECNICI

Sorgente di luce:	diodo laser a semiconduttori 635-670 nm, visibile
Raggio d'azione:	+/- 200 piedi (61 m) (esterno con rilevatore)
Precisione: squadra	<1/8 di pollice (0,32 cm) a 100 piedi (30,5 m) (esterno con rilevatore) piombo verticale <1/8 di pollice (0,32 cm) a 20 piedi (6 m)
Livellazione	automatica
Campo di livellazione:	+/- 6°
Alimentazione:	3 batterie alcaline di misura AA
Durata operativa:	+25 ore di uso continuo
Temperatura di esercizio:	da 0° F a 122° F (da -18° C a 50° C)
Temperatura di conservazione:	da -40° F a 158° F (da -40° C a 70° C)
Indicatore:	Luce verde: ACCESO Luce rossa: INCLINAZIONE ECESSIVA Luce color ambrata: Batteria SCARICA Lampeggiante: raggio a impulso - esterno
Ambiente:	Resistente all'acqua; non immergibile
Dimensioni:	5 x 2 1/4 x 4 1/2 pollici (12,7 x 5,7 x 11,4 cm)
Peso:	1,7 libbre (0,77 kg) (batterie incluse)

PLS90E A IMPULSO
CON RILEVATORE
Distanza Media e Linea
ORIZZONTALE-VERTICALE
LUNGHEZZA USANDO IL
RILEVATORE A LASER
PLS-LD



DISTANZA	LUNGHEZZA DELLA LINEA VERTICALE
30 piedi (9,1 m)	30 piedi (9,1 m)
60 piedi (18,3 m)	60 piedi (18,3 m)
100 piedi (30,5 m)	100 piedi (30,5 m)

GARANZIA

PLS Pacific Laser Systems garantisce all'acquirente originale che questo prodotto è privo di difetti di materiale o fabbricazione in normali condizioni di uso per un periodo di un anno a scadere dalla data di acquisto. Durante tale periodo, e soggetto a presentazione della ricevuta di acquisto, il prodotto verrà rimborsato o sostituito da PLS (con uno uguale o simile a nostro scelta), senza che l'utente incorra spese per parti o manodopera. L'acquirente sosterrà tutti i costi di spedizione, impacchettamento e assicurazione. Al termine della riparazione o sostituzione, l'unità verrà inviata all'utente con spese a carico del mittente. La garanzia non si applica a prodotti che siano stati usati in modo scorretto e siano stati maltrattati o alterati. Senza limitare quanto detto sopra, le perdite delle batterie, le ammaccature o intaccature dell'involucro di plastica, le finestre rotte, i danni all'interruttore/membrana LED sono considerati come risultato di uso scorretto o maltrattamento. La manomissione o rimozione delle etichette di attenzione e certificazione annullano la garanzia.

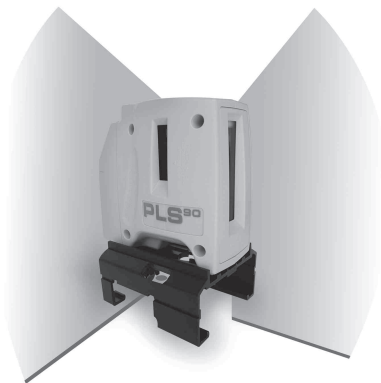
Né la presente garanzia né altre garanzie qualsiasi, esplicite o implicite, compreso le garanzie implicite di commerciabilità, si estenderanno oltre il periodo della garanzia. Non si assume nessuna responsabilità per danni incidentali o indiretti. La presente garanzia assegna all'utente diritti legali specifici e l'utente potrà avere anche altri diritti che variano da stato a stato.

PLS Pacific Laser Systems
2550 Kerner Blvd, San Rafael, CA 94901
1 800 601 4500 www.plslaser.com



MANUAL DE INSTRUCCIONES

PLS90E



PACIFIC LASER SYSTEMS

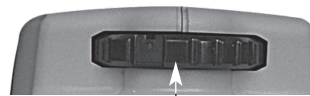
EL ESTÁNDAR PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS

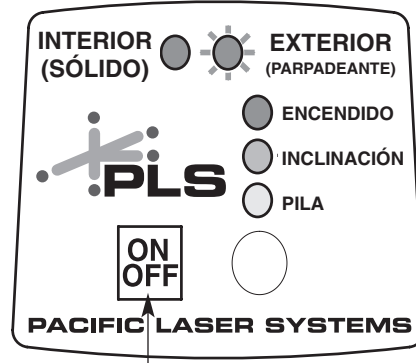
- AJUSTE FINO
- INTERRUPTOR DE MENÚ ENCENDIDO/APAGADO
- COMPARTIMIENTO PARA PILAS CON PUERTA
- ENCASTRE DE 1/4 - 20 EN LA BASE DE CADA UNIDAD
- USE 3 PILAS ALCALINAS AA DE 1,5 V
- VENTANAS ÓPTICAS
- OBJETIVO DE PISO
- ADAPTADOR DE TRÍPODE CON BASE UNIVERSAL
- DETECTOR DE LÁSER PLS LD OPCIONAL

CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL DETECTOR DE LÁSER PLS LD PARA USAR CON EL PLS90E EN APLICACIONES EXTERIORES.

INTERRUPTOR DE MENÚ



USE LA PERILLA DE AJUSTE FINO PARA CENTRAR EL HAZ Y LOGRAR UN REPLANTEO PRECISO.



BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO

AL PRESIONARLO POR PRIMERA VEZ: INTERIOR

AL PRESIONARLO POR SEGUNDA VEZ: EXTERIOR

AL PRESIONARLO POR TERCERA VEZ: APAGADO

FUNCIONES DEL INDICADOR

LUZ VERDE: ENCENDIDO

LUZ ROJA: EXCEDE LA INCLINACIÓN

LUZ ÁMBAR: POCA PILA

LUZ SÓLIDA: INTERIOR

LUZ PARPADEANTE: EXTERIOR

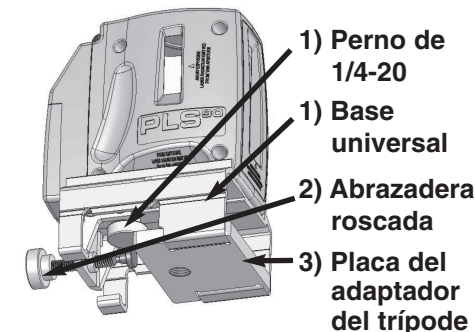
ADAPTADOR DE TRÍPODE CON BASE UNIVERSAL

Su PLS90E incluye el adaptador de trípode con base universal. Consta de tres componentes: 1) base, 2) placa del adaptador del trípode, y 3) abrazadera de trípode para camilla de replanteo.

1. Al usar su PLS90E en el piso o sobre una losa de hormigón, ajuste el PLS90E a la base universal insertando su perno de 1/4-20 en el encastre de 1/4-20 en la parte inferior del PLS90E. Nota: Al separar la abrazadera de trípode para camilla de replanteo de la base universal, puede colocar el PLS90E sobre la base universal, en cualquier dirección. Esto le da una visión nítida del punto de láser inferior y las líneas de intersección del PLS90E. Ahora puede colocar su replanteo de 90 grados para bastidores de paredes o cerámica.

2. Cuando use el PLS90E sobre una camilla de replanteo o borde recto fijo, ajuste el PLS90E a la base universal. Dirija la punta en dirección opuesta a la abrazadera roscada. Ajuste la base del PLS90E a la camilla de replanteo o borde recto fijo. Hágalo deslizando las patas dentadas de la base universal sobre la camilla de replanteo o borde recto fijo. Asegúrela con la abrazadera roscada unida a la base. El haz inferior del PLS90E debe proyectarse de cerca frente a la camilla de replanteo o borde recto fijo. El haz derecho debe ir paralelo a la camilla de replanteo.

3. Al usar su PLS90E en un trípode roscado de 5/8-11, ajuste la placa de adaptador de trípode PLS a la base universal PLS. Atornille la varilla roscada del trípode a través de la placa del adaptador. El haz inferior del PLS90E se proyectará a través del agujero de la placa del adaptador y la base universal. El agujero de la placa del adaptador del trípode se alineará con el agujero de la base universal.



1) Perno de 1/4-20

1) Base universal

2) Abrazadera roscada

3) Placa del adaptador del trípode

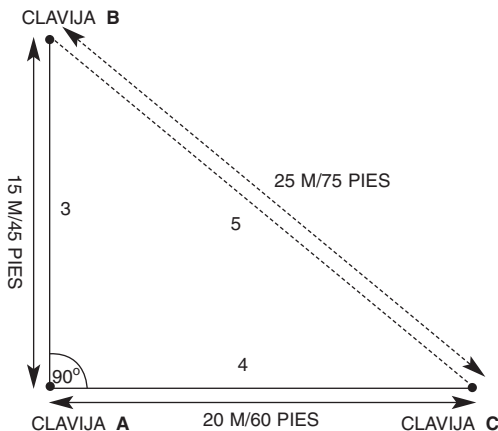
VERIFIQUE LA ESCUADRA

CÓMO VERIFICAR EL PLS90E EN LA OBRA USANDO EL TRIÁNGULO DE PITÁGORAS 3-4-5: Instale sobre el centro de la CLAVIJA (A) usando el punto de láser de plomada.

Usando uno de los haces de 90 grados, coloque la CLAVIJA (B) en el piso a una distancia exacta de 15 m/45 pies de la CLAVIJA (A).

Usando el otro haz de 90 grados, coloque la CLAVIJA (C) en el piso a una distancia exacta de 20 m/60 pies de la CLAVIJA (A).

Ahora mida con una cinta en forma diagonal desde la CLAVIJA (B) hasta la CLAVIJA (C). La distancia debe ser >25 m/75 pies.



ETIQUETADO DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN: EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS AQUÍ ESPECIFICADOS PUEDE RESULTAR EN EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN.



NÚMERO DE ETIQUETA DE CERTIFICACIÓN

EL PLS90E CUMPLE CON LAS NORMAS DE DESEMPEÑO DE LA FDA (ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS) 21 CFR (CÓDIGO DE REGULACIONES FEDERALES), SUBCAPÍTULO J

NÚMERO DE SERIE: MFG'D:

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LÁSER CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRE FIJA O DIRECTAMENTE EL HAZ CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS. PATENTE PENDIENTE REG. OFICINA DE PATENTES DE LOS EE. UU. PLS 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901

El PLS90E cumple con las normas de la FDA de los EE. UU., 21 CFR, Subcapítulo J.

Estas etiquetas están adheridas a todos los láseres PLS. No deben quitarse o dañarse.

PLS • 2550 KERNER BLVD, SAN RAFAEL, CA 94901
800 601 4500

ATRÁS

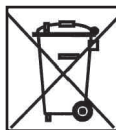


ADELANTE



ETIQUETA DE ABERTURA

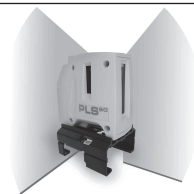
EVITE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE LÁSER EMITIDA POR ESTA ABERTURA



ESPECIFICACIONES

Fuente de la luz:	Diodo láser semiconductor 635-670 mm, visible
Rango de operación:	+/- 200 pies (60,96 m) (al aire libre con detector)
Precisión: Escuadra	<1/8" (0,32 cm., aprox.) (a 100 pies (30,48 m.) (al aire libre con detector) Con plomada <1/8" (0,32 cm., aprox.) a 20 pies (6,10 m, aprox.)
Nivelación:	Automática
Rango de nivelación:	+/- 6o
Alimentación:	3 pilas alcalinas AA
Tiempo de funcionamiento:	>25 horas de uso continuo
Temperatura de funcionamiento:	0° F a 122° F (-18° C a 50° C)
Temperatura de almacenamiento:	-49° F a 158° F (-40° C a 70° C)
Indicador:	Luz verde: ENCENDIDO Luz roja: EXCEDE LA INCLINACIÓN Luz ámbar: Poca pila Parpadeante: haz de impulsos- exterior
Ambiente:	Resistente al agua, no sumergible
Dimensiones:	5" X 2 1/4" X 4" (12,70 X 5,72 X 11,43 cm., aprox.)
Peso:	1,7 lb. (0,77 Kg.) (incluidas las pilas)

PLS90E DE IMPULSOS CON DETECTOR DISTANCIA Y LÍNEA HORIZONTAL-VERTICAL PROMEDIO



DISTANCIA	LARGO DE LA LÍNEA VERTICAL
30 PIES (9,14 M)	30 PIES (9,14 M)
60 PIES (18,29 CM)	60 PIES (18,29 CM)
100 PIES (30,48 CM)	100 PIES (30,48 CM)

GARANTÍA

PLS Pacific Laser Systems garantiza al comprador original que este producto no tendrá defectos de materiales y mano de obra en circunstancias de uso normal durante un período de un año a partir de la fecha de compra. Durante el período de garantía, y presentando prueba de compra, el producto será reparado o reemplazado (por un modelo igual o similar según nuestro criterio), sin cobro por los repuestos o la mano de obra, a través de PLS. El comprador se hará cargo de todos los costos de envío, empaque y seguro. Una vez completada la reparación o el reemplazo, la unidad será devuelta al cliente, con flete previamente pagado. La garantía no se aplicará al producto si ha sido mal utilizado, maltratado o alterado. Sin limitar lo anterior, el derrame de la pila, las abolladuras o gubias en la cubierta plástica, ventanas ópticas rotas, daño al interruptor o membrana del indicador luminoso se consideran consecuencia del mal uso o maltrato. Alterar o retirar las etiquetas de precaución o certificación anula esta garantía.

Ni esta garantía, ni ninguna otra, expresa o implícita, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad, se extenderá más allá del período estipulado. No se asume ninguna responsabilidad por daños imprevistos o consecuentes. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían entre estados.

PLS Pacific Laser Systems
2550 Kerner Blvd, San Rafael, CA 94901
1 800 601 4500 www.plslaser.com