



SILVERLINE®

Digital Range Measure

0.55 - 15m

GB Digital Range Measure

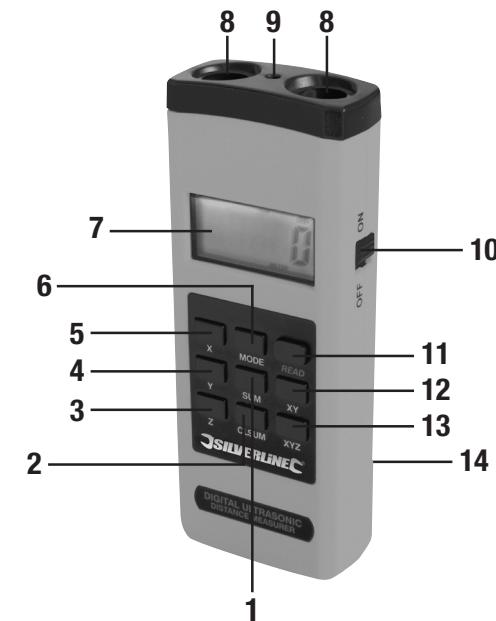
FR Télémètre numérique

DE Digitales Distanzmessgerät

ES Medidor de distancias digital

IT Misurazione dell'intervallo digitale

NL Digitale afstandsmeetstok



Product Familiarisation	Specification
1. Sure Key	Recommended use: Indoor
2. Clear Sum Key	Measuring range: 55cm - 15m / 2' - 50'
3. Z Key	Calculation range: Length <300m/Area 225m²/Volume 3375m³
4. Y Key	Resolution: 0.01m
5. X Key	Accuracy: ±0.5%
6. Mode Key	Laser wavelength: 650nm
7. LCD Display	Ultrasonic Sensor (not shown)
8. Ultrasonic Sensor (not shown)	Laser class: Class 2
9. Laser (not shown)	Power supply: 1 x 9V Battery (not included)
10. On/Off Switch	Working temperature: 0°C - 50°C
11. Read Key	Storage temperature: -10°C - 60°C
12. XY Key	
13. XYZ Key	
14. Battery Panel	

General Safety

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with these instructions.

- Do not force, or attempt to use a tool for a purpose for which it was not designed
- This tool is not intended for industrial use
- The use of any attachment or accessory other than those mentioned in this manual could result in damage or injury.

Laser Safety

The laser used in this device is a Class 2 laser with maximum power of ≤1mW and a wavelength of 650nm. These lasers do not normally present an optical hazard, although staring at the beam may cause flash blindness.

WARNING: Avoid direct eye contact.

A hazard may exist if you deliberately stare into the beam, please observe all safety rules as follows:

- The laser shall be used and maintained in accordance with the manufacturer's instructions
- Do not switch on the laser light until the tool is ready to cut
- Never aim the laser beam directly into the eyes of any person or animal, or any object other than the workplace

Always ensure the laser beam is aimed at a sturdy workpiece without reflective surfaces, i.e. wood or rough-coated surfaces are acceptable. Reflective sheet steel or similar is not suitable for laser use as the reflective surface could direct the beam back at the operator

- Do not change the laser light assembly. Repairs must only be carried out by the laser manufacturer or an authorised agent. DO NOT exchange with a different type of laser

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Please refer to the relevant EN standards, EN60825-1:2014 for more information on Lasers.

Intended Use

Ultrasonic distance measurer with laser pointer for calculating volume, surface area and length.

Before Use

Battery Insertion

- To install the battery, turn the device over onto its front and remove the Battery Panel (14) by sliding it downwards.

Keypad familiarisation:

- Sum Key (1) - Select between metric and imperial units
- Sum Key (1) - Add distance
- Clear Key (2) - Clear measurement
- Read Key (11) - Measure distance
- XY Key (12) - Calculate surface area 'X x Y'
- XY Key (13) - Calculate volume 'X x Y x Z'
- X Key (5) - Store/recall X value
- Y Key (4) - Store/recall Y value
- Z Key (3) - Store/recall Z value

Operation

WARNING: This product emits a laser beam. Do not stare into the laser beam and never point this product at another person.

Switching on and off

Measuring distance

Note: This device switches off automatically after 20 seconds. Switch it back on by pressing and holding the Read Key (11).

- Hold the device against the surface from which the measurement is being taken and remove all obstructions between the unit and the target point.
- The further the distance, the larger the ultrasonic signal appears. Obstructions are more likely to interfere with the signal at greater distances. Do not measure through glass.
- Ensure measured surfaces are smooth, hard and flat. Sound-absorbent surfaces such as foam, sponge and padding will prevent accurate measurements.

To perform a measurement:

- Switch the device on and press the Read Key (11) whilst the device is pointed at the measured surface. The measurement reading will be displayed on the LCD Display (7)

Note: An 'error' message displayed after performing a measurement will mean the signal was interrupted and/or the measured distance exceeds the operating parameters.

- Store the measurement by pressing either the X Key (5), Y Key (4) or Z Key (3) to save the value as that particular axis

- Take another measurement by pressing the CLSUM Key (2) to clear the value, then follow the procedure as explained in step 1"

Measuring the sum of a distance:

Note: Extra distances can be added together to provide a single reading for a particular length.

- Follow steps 1-3" under 'To perform a measurement' and save the value under the X Key
- Perform another measurement and save the value under the Y Key. If another measurement is required, save it under the Z Key

- To calculate the measurements, press the Sum Key (1) followed by the X Key, then repeat using the Y/Z Key. Enter the calculation by pressing the Read Key (11) to give the total value of the length

Measuring surface area

- Measure the two-dimensional area of a room by following steps 1-2" of 'Measuring distance', and store the values as X, Y and Z

- Press the XY Key (12), to calculate the area of the distances measured

Measuring volume

- Measure the two-dimensional area of a room by following steps 1-2" of 'Measuring distance', and store the values as X, Y and Z

- Press the XYZ Key (13) to calculate the volume of the distances measured

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Device turns off automatically	Automatic switch off after 20 seconds	Press and hold the Read Key (11) for 3 seconds to reactivate the device
The distance being measured is shorter than 55cm or longer than 15m	The distance being measured does not exceed the operating parameters of the device	Ensure the distance being measured does not exceed the operating parameters of the device
Error message displayed when performing a measurement	There are obstructions in the ultrasonic signal	Remove obstructions from the field of measurement and re-measure
The sum of the calculated area exceeds maximum calculable by the device	Check 'Specifications' to see whether the measurements are calculable by the device. Measure the area in sections if not	Measure the area in sections if not



Se familiariser avec le produit
1. Touche de somme
2. Effacer la somme
3. Touche Z
4. Touche Y
5. Touche X
6. Touche de sélection du mode
7. Écran LCD
8. Capteur à ultrason (non montré)
9. Laser (non montré)
10. Bouton marche/arrêt
11. Touche de lecture de la mesure
12. Touche XY
13. Touche XYZ
14. Accès à la pile

Caractéristiques techniques
Utilisation recommandée à l'intérieur
Plage de mesure 55cm - 15m / 2' - 50'
Plage de calcul Longueur ≤ 300m / Surface 225m² / Volume 3375m³
Résolution 0.01m
Précision ±0.5%
Longueur d'onde du laser 650nm
Classe du laser Classe 2
Alimentation 1 x 9V pile (non fournie)
Température de service 0°C - 50°C
Température de stockage -10°C - 60°C

Attention : Tout manquement aux consignes de sécurité pourrait entraîner une perte momentanée de la vue et une exposition à des radiations dangereuses.

Pour plus d'information, se référer aux normes européennes EN60825-1:2014

Usage conforme

Télémetre à ultrason avec pointeur laser pour calculer les volumes, surfaces et longueurs

Avant utilisation

- Pour installer la pile, retournez l'appareil sur sa face avant et enlevez l'accès à la pile (14) en le poussant vers le bas.

Familiarisation avec le clavier :

- Touche de sélection du mode (6) : sélectionne entre les unités impériales et métriques
- Touche de somme (1) : ajoute les distances
- Efface la somme (2) : efface les mesures
- Touche de lecture de la mesure (11) : mesure la distance
- Touche XY (12) : calcule la surface « X x Y »
- Touche XYZ (13) : calcule le volume « X x Y x Z »
- Touche X (5) : enregistre/appelle la valeur X
- Touche Y (4) : enregistre/appelle la valeur Y
- Touche Z (3) : enregistre/appelle la valeur Z

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Ce produit émet un faisceau laser. Ne le regardez pas directement et ne le pointez pas en direction d'autres personnes.

Mettre en marche / arrêter

Mesurer une distance

Remarque : Cet appareil s'arrête automatiquement après 20 secondes. Rallumez-le en appuyant et maintenant enfoncez la touche de lecture de la mesure (11)

- Plus la distance est grande, plus le signal ultrasonique est large. Des obstacles pourraient alors causer des interférences avec le signal lorsque la distance est grande. Ne mesurez pas à travers le verre

- Assurez-vous que la surface à mesurer est plane, lisse et dure. Les absorbantes acoustiques tels que la mousse, l'éponge et le matelas rendront les mesures inexactes

Effectuer une mesure :

- Mettez l'appareil en marche et appuyez sur la touche de lecture de la mesure (11) en même temps que l'appareil pointe en direction de la surface à mesurer. La mesure apparaît sur l'écran LCD (7)

Remarque : Le message "error" s'affiche lorsque la mesure a été interrompue et/ou lorsque la distance mesurée est plus grande que les paramètres d'utilisation

- Effectuez une autre mesure en appuyant sur la touche X (5), la touche Y (4) ou la touche Z (3) en fonction de l'axe mesuré

- Pour effectuer une autre mesure, appuyez sur la touche de somme (2) et répétez la procédure « 1 »

Mesurer une somme de distance :

Remarque : Les grandes distances peuvent être ajoutées pour donner une mesure unique d'une longueur particulière.

Remplacez pas le type de laser utilisé par cet appareil.

- Suivez les étapes 1 à 3 de « Effectuer une mesure » et sauvegardez à l'aide de la touche X
- Effectuez une autre mesure et sauvegardez à l'aide de la touche Y. Si vous désirez effectuer une autre mesure, utilisez la touche Z

- Pour calculer la mesure totale, pressez la touche de somme (1) puis la touche X, puis répétez avec les touches Y/Z. Terminez le calcul en appuyant sur la touche de somme pour donner la valeur totale de la longueur

Mesurer une surface

- Mesurez la surface d'une pièce suivez les étapes « 1-2 » de « Mesurer une distance », et sauvegardez la mesure sous X et Y

- Appuyez sur la touche XY (12) pour calculer la surface correspondante

Mesurer un volume

- Mesurez la surface de la pièce en suivant les étapes « 1-2 » de « Mesurer une surface », et sauvegardez la mesure sous X, Y et Z

- Appuyez sur la touche XYZ (13) pour calculer le volume correspondant

Résolution des problèmes

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil s'arrête tout seul	Arrêt automatique après 20 secondes	Maintenez la touche de lecture de la mesure (11) appuyée pendant 3 secondes pour réactiver l'appareil
La distance mesurée est inférieure à 55 cm ou supérieure à 15 m	Assurez-vous que la distance mesurée est comprise dans la plage de mesure de l'appareil	
Il y a une obstruction dans le signal ultrasonique	Enlevez l'obstruction de la zone à mesurer	
La somme calculée est au-delà des capacités de calcul de l'appareil	Vérifiez les "Spécifications" afin de vérifier que les distances mesurées sont calculables pour l'appareil. Mesurez la zone par étapes si elles ne le sont pas	

Consignes de sécurité
Lisez attentivement ce manuel ainsi que toutes les étiquettes apposées sur l'outil, et assurez-vous d'en comprendre le sens, avant l'utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toutes les personnes qui utilisent cet outil sont entièrement pris connaissance de ce manuel.

- Ne forcez pas et ne tentez pas d'utiliser un outil à des fins pour lesquelles il n'est pas conçu
- Cet outil n'est pas conçu pour un usage industriel

Consignes de sécurité relatives aux lumières laser
Le laser utilisé sur cet appareil est un laser de classe 2 avec une puissance maximale inférieure ou égale à 1mW, et avec une longueur d'onde de 400 - 700 nm. Ce type de laser ne présente normalement pas de risques pour les yeux, cependant, certaines personnes peuvent ressentir une sensation de vertige.

Attention : Evitez tout regard direct avec le laser
Les risques existent si vous regardez intentionnellement droit vers le faisceau laser, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Entreprenez le laser conformément aux instructions du fabricant.
- Ne dirigez le faisceau laser que si la pièce de travail est très à coupure
- Ne dirigez jamais le faisceau laser vers une autre personne, et particulièrement dans les yeux des personnes ou des animaux, tout autre objet autre que la pièce de travail
- Ne dirigez jamais le faisceau laser sur une surface brillante réfléchissante car celle-ci pourra renvoyer le faisceau laser vers l'utilisateur ou vers quiconque se trouvant à proximité.
- Toute modification ou remplacement du système laser doit être réalisé par le fabricant ou son agent agréé.
- Ne remplacez pas le type de laser utilisé par cet appareil.





Geräteübersicht

- 1. Summertaste („SUM“)
- 2. Summenlängstaste („CLSUM“)
- 3. T-Zaste
- 4. Y-Zaste
- 5. X-Zaste
- 6. Einheitstaste („MODE“)
- 7. LC-Anzeige
- 8. Ultraschallsensor (nicht abgebildet)
- 9. Laser (nicht abgebildet)
- 10. Ein-/Ausschalter
- 11. Ablesetaste („READ“)
- 12. XY-Taste
- 13. XYZ-Taste
- 14. Batteriefach

Technische Daten

Vervendungsbereich:	Innenräume
Messdistanz:	... 55 cm bis 15 m
Berechnungsleitlinien:	... Länge: 30 m;
Auflösung:	... 0,01 m
Nauwkeurigheid:	... ±0,5 %
Laser-Wellennänge:	650 nm
Laserklasse:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	9 V-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperatur:	0°–50 °C
Lagerungstemperatur:	-10°–60 °C

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung und alle am Gerät angebrachten Etiketten sorgfältig durch, damit Sie den sachgängigen Umgang mit dem Gerät vom Gebrauch verstanden haben. Bitte bewahren Sie diese Anweisungen sicher! Beim Kauf mit dem Gerät zusammen auf. Sorgen Sie dafür, dass alle Personen, die das Gerät verwenden, sich vorher mit dieser Anleitung vertraut gemacht haben.

- Überlasten und zweckentfremdet das Gerät die Werkzeug nicht, sondern verwenden Sie es ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Dieses Werkzeug ist nicht für industriellen Gebrauch bestimmt.
- Die Verwendung von Zubehörteilen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung erwähnt sind, kann zu Schäden oder Verletzungen führen.

Sicherheitshinweise für Laseranwendungen

Dieses Gerät ist überwiegend Laser der Klasse 2 mit einer maximalen Leistung von 1 mW und einer Wellenlänge von 650 nm. Diese Art von Laser stellt normalerweise keine optische Gefahr dar, obwohl direktes Schauen in den Strahl Blitzaufschlag vorunreichen kann. n.
WARNING! Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl!
Absichtliches, andauerndes Schauen in den Strahlengang könnte gefährlich sein. Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise:

- Der Laser muss entsprechend den Anweisungen des Herstellers verwendet und gewartet werden.
- Der Laser darf erst eingeschaltet werden, wenn das Gerät schriftbereit ist.
- Den Strahl niemals auf Personen, Tiere oder anderen Gegenständen als das Werkstück richten.
- Achten Sie immer darauf, dass der Laserstrahl auf ein festes Werkstück ohne reflektierende Oberflächen gerichtet ist. (d.h. Holz oder rauere Oberflächen. Reflektierendes Stahlblech oder ähnliches Material) ist zur Verwendung des Lasers nicht geeignet, da die reflektierende Oberfläche den Strahl zurück auf den Benutzer werfen kann.

Características del producto

1. Botón suma	Interior
2. Botón para eliminar suma	
3. Botón resta	
4. Botón Y	
5. Botón X	
6. Botón de modo de funcionamiento	
7. Pantalla LCD	
8. Sensor ultrasónico (no mostrado)	
9. Láser (no mostrado)	
10. Interruptor de encendido/apagado	
11. Botón de lectura	
12. Botón XY	
13. Botón XYZ	
14. Compartimento para la pila	

Características técnicas

Uso recomendado:	Interior
Capacidad:	
de medición:	... 55 cm – 15 m 2° – 50°
Tipos de medición:	... Longitud <300 m, área 225 m², volumen 3.375 m³
Resolución:	... 0,01 m
Precisión:	... ±0,5 %
Longitud de la onda láser:	650 nm
Tipo de láser:	Clase II
Alimentación:	1 pila de 9 V (PP3, no incluida)

Instrucciones de seguridad

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto estén completamente familiarizadas con este manual. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, tenga siempre precaución. Si no está completamente seguro de cómo utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

- Utilice únicamente la herramienta para su finalidad prevista. Nunca fuerce esta herramienta.
- Esta herramienta no está diseñada para uso industrial.
- El uso de cualquier accesorio diferente a los mencionados en este manual podría ocasionar daños o lesiones personales.

Instrucciones de seguridad para las luces láser

El láser incluido en esta herramienta es de clase 2 con capacidad máxima de ≤ 1 mW y longitud de onda de 650 nm.

El láser incorporado en esta herramienta no debería causar ningún tipo de peligro óptico, sin embargo, mirar directamente a la luz láser podría causar ceguera permanente.

ADVERTENCIA: Evite el contacto directo con los ojos.

Para evitar cualquier tipo de peligro, siga las instrucciones indicadas a continuación:

Mantenga el láser conforme a las indicaciones del fabricante.

No encienda el láser hasta que la herramienta esté preparada para cortar.

No apunte directamente con el láser hacia usted o otras personas o animales.

No apunte el haz del láser hacia una superficie reflectante o brillante, ya que podría dirigir el haz de vuelta hacia

Familiarizzazione del prodotto

1. Tasto somma	
2. Tasto Cesar Sum	
3. Tasto Z	
4. Tasto Y	
5. Tasto X	
6. Tasto Mode	
7. Display LCD	
8. Sensores ultrasónicos (no presente nell'immagine)	
9. Láser (no presente nell'immagine)	
10. Interruttore On/Off	
11. Tasto Read	
12. Tasto XY	
13. Tasto XYZ	
14. Pannello batteria	

Características técnicas

Uso recomendado:	... al interior
Intervalo de medición:	... 55cm – 15 m 2° – 50°
Intervalo de cálculo:	... Longitud <300 m, área 225 m², volumen 3.375 m³
Risoluzione:	... 0,01 m
Precisione:	... ±0,5 %
Lunghezza d'onda del laser:	650 nm
Classe laser:	Classe 2
Alimentazione:	... 1 batteria da 9V (non fornita in dotazione)

Istruzioni generali di sicurezza

Leggere con attenzione e comprendere il presente manuale e le eventuali etichette incollate prima dell'uso.

Conservare le istruzioni insieme al prodotto per poterle consultare in futuro. Verificare che chiunque usi il prodotto conosca bene le istruzioni.

Anche attendendo alle istruzioni non sarà comunque possibile eliminare i fattori di rischio residuo. Usare con cautela. In caso di incertezza relativamente a un uso corretto e sicuro del dispositivo, non cercare di usarlo a tutti i costi.

- Non forzare o curare di usare un dispositivo, per fini diversi da quelli per cui è stato progettato
- Questo dispositivo non è stato pensato per un uso industriale
- L'uso di ogni dispositivo o accessorio diversi da quelli menzionati nel presente manuale potrebbe provocare danni o lesioni.

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser

Il laser utilizzato in questo dispositivo è un laser di classe 2 con potenza massima di ≤ 1 mW e una lunghezza d'onda di 630-670 nm.

Questi laser normalmente non presentano un pericolo di ottica, pur fissando il raggio può causare cecità flash.

AVVERTENZA: Evitare il contatto diretto degli occhi.

Un rischio può esistere se si deliberatamente fissa il raggio, si prega di osservare tutte le norme di sicurezza nel modo seguente:

- Il laser deve essere utilizzato e gestito in conformità con le istruzioni del produttore
- Non accendere la luce fissa fino a quando lo strumento è pronto a tagliare
- Non puntare il raggio a qualsiasi persona, e in particolare non negli occhi di qualsiasi persona o animale,

Regole di sicurezza per luci laser