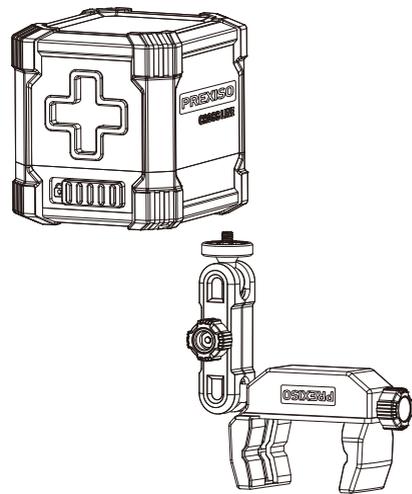


PREXISO



65FT (20M)* LASER A LINEE INCROCIATE AUTO LIVELLANTE PLC10G



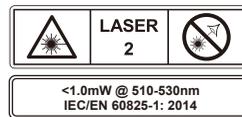
www.prexiso-eu.com

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

L'utilizzo in sicurezza dello strumento di misurazione è possibile solo se le informazioni operative e di sicurezza vengono lette e comprese integralmente e le istruzioni contenute vengono seguite rigorosamente. Le etichette di avvertenza sul strumento di misurazione devono essere sempre mantenute leggibili.

CUSTODIRE QUESTE ISTRUZIONI

Attenzione – Se si usano apparecchi di comando e di regolazione diversi da quelli qui indicati o se si adottano altri metodi di funzionamento, si possono presentare situazioni pericolose dovute all'esposizione alle radiazioni.



ATTENZIONE

RADIAZIONI LASER. Non fissare il raggio laser. Prodotto laser Classe II. Accendere il raggio laser esclusivamente quando si utilizza lo strumento.

- **Non rimuovere o danneggiare le etichette del prodotto.**
- **Evitare l'esposizione diretta agli occhi.** Il raggio laser può provocare accecamento.
- Non usare lo strumento in presenza di bambini e non consentire ai bambini di utilizzare lo strumento.
- Non collocare mai lo strumento in una posizione tale in cui il fascio di luce possa essere fissato con lo sguardo direttamente o verso altre persone, né volontariamente né accidentalmente.
- Non usare su superfici riflettenti come ad esempio fogli di metallo, vetro, metallo smaltato ecc...con superfici riflettenti e lucide. Le superfici lucide potrebbero riflettere il fascio di luce rimandandolo verso l'operatore.
- **Spegner sempre lo strumento a laser quando esso non è in uso.** Lasciare lo strumento acceso aumenta il rischio che qualcuno inavvertitamente fissi il fascio di luce del laser.
- Non tentare mai di modificare le prestazioni del dispositivo laser. Questo potrebbe causare pericolose esposizioni alle radiazioni laser.
- Non tentare per alcun motivo di riparare o smontare lo strumento di misurazione a laser. Non tentare per alcun motivo di far riparare il prodotto da personale non qualificato in quanto può comportare il rischio di lesioni gravi. Le procedure di riparazione su questo prodotto possono essere eseguite solo da personale qualificato.
- L' utilizzo di accessori progettati per altri strumenti a laser, può provocare gravi lesioni.

- Non utilizzare lo strumento all'aperto.
- Non riporre e conservare lo strumento in presenza di temperature estreme.
- Non utilizzare lo strumento in ambienti esplosivi, come ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Le scintille che possono generarsi dallo strumento possono incendiare le polveri.
- Tenere lo strumento **lontano da** pacemaker cardiaci. Il magnete che si trova all'interno dello strumento genera un campo che può pregiudicare la funzionalità di pacemaker cardiaci.
- Tenere lo strumento **lontano da** apparecchiature con dati a supporto magnetico e magneto sensibili. L'effetto magnetico può causare la perdita irreversibile dei dati.
- Le misure **potrebbero** risultare imprecise se usato oltre il campo nominale del dispositivo.
- L'uso di strumenti ottici con questo prodotto aumenta il rischio di danni alla vista.
- Assicurarsi sempre che chiunque si trovi nelle vicinanze dello strumento sia consapevole dei rischi di guardare direttamente lo strumento di misurazione.
- Non utilizzare occhiali per laser o di protezione in quanto essi non proteggono gli occhi dalle radiazioni laser.
- Rimuovere sempre le pile quando si pulisce l'apertura della luce laser sulle lenti laser.

SPECIFICHE TECNICHE

COMPONENTE	SPECIFICHE
Laser	$\lambda=520-540\text{ nm}$, Classe 2 laser, uscita massima del laser<1mW
Campo operativo (standard)	65FT (20M)*
Precisione (standard)	$\pm 5/16\text{IN}@30\text{FT}$ ($\pm 8\text{mm}@10\text{m}$)*
Campo di auto livellamento	$\pm 4^\circ$
Durata stimata della batteria	>5 ore (pile alcaline)
Temperatura ottimale di esercizio	Da 32°F a 104°F (da 0°C a 40°C)
Temperatura di stoccaggio	Da 14°F a 140°F (da -10°C a 60°C)
Batterie	2 x 1.5V Alcaline AA

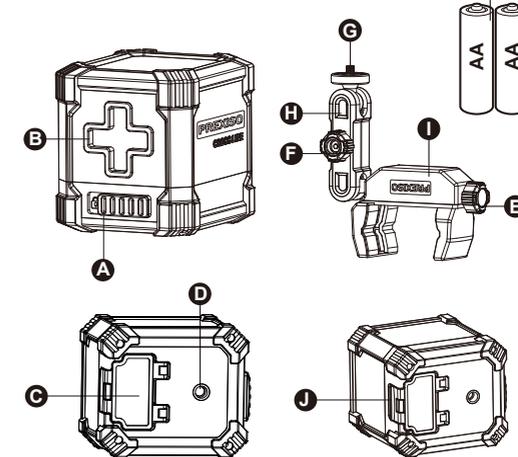
*Importante: La precisione è stimata entro una distanza di 10 metri. L'accuratezza del campo di misurazione dello strumento si riduce in presenza di condizioni sfavorevoli, quali eccessiva illuminazione interna, superfici trasparenti (ad es.: vetri, acqua), superfici porose (ad es.: materiali isolanti), superfici riflettenti (ad es.: metalli lucidi, vetri) oppure superfici molto ruvide (ad es.: intonaco, pietre naturali).

DESCRIZIONE

IMPARA A CONOSCERE IL TUO STRUMENTO LASER A LINEE INCROCIATE AUTOLIVELLANTE

Questo laser a linee incrociate autolivellante è uno strumento estremamente versatile. Può essere messo a terra, montato sul telaio della porta o su un banco di lavoro ecc...

- Il livello di autolivellamento va da +4 gradi a -4 gradi, con una precisione di $\pm 5/16$ pollici@30FT ($\pm 8\text{mm}@10\text{m}$).
- Pile alcaline AA.



COMPONENTI	DESCRIZIONE DEI COMPONENTI
A	Interruttore di alimentazione
B	Apertura laser
C	Coperchio scomparto batterie
D	Foro di montaggio filettato 1/4"-20
E	Manopola 1
F	Manopola 2
G	Vite 1/4"-20
H	Barra
I	Manico
J	Fermo scomparto batterie
K	Pile AA

DISIMBALLAGGIO

Quando si disimballa la confezione non gettar via alcuno dei materiali d'imballaggio fino a quando non verificate che all'interno siano presenti tutti i componenti:

- Strumento laser auto livellante a linee incrociate
- Morsetto
- 2 x AA pile alcaline
- Guida rapida

Con estrema attenzione, tirare fuori lo strumento di misurazione a laser dal pacco e appoggiarlo su una superficie stabile e piatta.

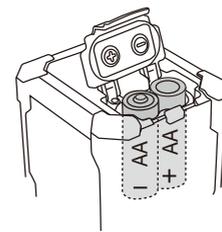
ASSEMBLAGGIO

INSERIMENTO/SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Sono consigliate pile alcaline AA per lo strumento di misurazione. Per aprire il coperchio dello scomparto batterie premere il fermo e aprirlo. Inserire le batterie in dotazione. Prestare attenzione alla corretta polarità delle pile seguendo i simboli sulla placchetta di metallo all'interno del coperchio.

Sostituire sempre tutte le batterie nello stesso momento. Utilizzare esclusivamente batterie dello stesso marchio e con identica capacità.

NOTA: Rimuovere le batterie se non si prevede di utilizzare lo strumento di misurazione per periodi prolungati. Quando si stocca il prodotto per un periodo prolungato le batterie possono corrodersi e scaricarsi.

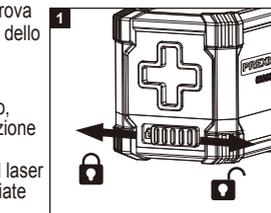


FUNZIONAMENTO

1. ACCENDERE E SPEGNERE IL LASER A LINEE INCROCIATE AUTOLIVELLANTE COMPATTO

L'interruttore di alimentazione si trova nella parte inferiore della facciata dello strumento.

- a. Per accendere il laser a linee incrociate auto livellante compatto, spingere l'interruttore di alimentazione verso il lato "ON".
- AVVERTIMENTO:** Accendendo il laser a linee incrociate auto livellante siate sempre consapevoli di dover proteggere i vostri occhi e quelli delle persone che si trovano vicino a voi. Non puntare mai il laser a linee incrociate auto livellante compatto sul volto di qualsiasi persona, incluso se stessi.
- b. Per spegnere lo strumento, far scorrere l'interruttore in direzione del lato "OFF".



2. MODALITÀ AUTOLIVELLANTE

Il laser compatto auto livellante a linee incrociate

La linea laser è impostato in modo predefinito in modalità di autolivellamento. In modalità di autolivellamento, lo strumento si autolivellerà se si trova a $\pm 4^\circ$ in orizzontale

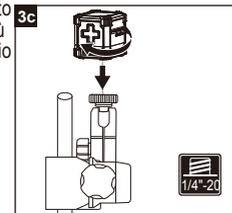
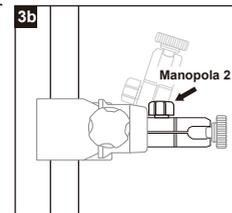
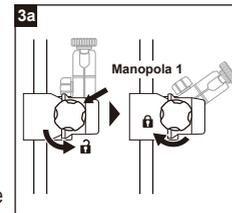
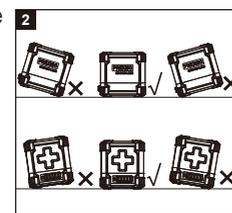
- a. Posizionare il laser a linee incrociate auto livellante compatto su una superficie piatta e liscia che sia a $\pm 4^\circ$ in orizzontale
- b. Mettere l'apparecchio in funzione facendo scorrere l'interruttore verso il lato "ON". Il laser compatto autolivellante a linee incrociate procederà automaticamente al livellamento entro 6 secondi.
- c. Se la superficie sulla quale viene posizionato il laser a linee incrociate auto livellante supera i $\pm 4^\circ$ in orizzontale, il fascio di luce del laser lampeggerà per 2 volte in 2 secondi come allarme. In questo caso, regolare leggermente l'angolazione della superficie.
- d. Per spegnere le linee laser, far scorrere l'interruttore in direzione del lato "OFF".

- a. Stringere la manopola 1 per fissare il morsetto estremamente versatile permette al laser a linee incrociate auto livellante compatto di operare nelle più svariate applicazioni, come ad esempio montato su una conduttura, su un banco di lavoro, sul telaio della porta ecc... che non superino 2 pollici di spessore (l'apertura massima del morsetto è di due pollici).
- a. Stringere la manopola 1 per fissare il morsetto a un palo, un tubo o altro mezzo sicuro.
- b. Allentare la manopola 2 e regolare la vite con pomello di 1/4" -20 alla posizione desiderata. Dopo aver regolato, serrare la manopola 2.

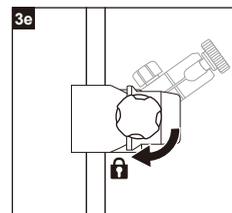
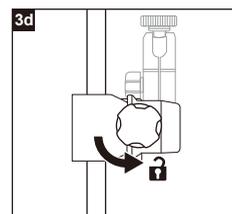
3. UTILIZZO CON IL MORSETTO II

Il laser compatto auto livellante a linee incrociate può essere posizionato a terra, montato sul banco di lavoro/ telaio della porta ecc... per un segnare un punto e per allineamento semplice a occhio, è l'ideale per e seguenti applicazioni:

- Appendere quadri, foto o opere d'arte sulle pareti
- Carte da parati e stencil
- Infissi per porte e finestre
- Installazioni di tubature e impianti elettrici
- Fissaggio di arredi a parete, prese elettriche, interruttori e illuminazione
- Installazione di controsoffitti
- Verniciatura
- Installazione di armadietti
- Posa di piastrelle e pavimentazione



- c. Montare il laser compatto a linee incrociate autolivellante alla vite di 1/4" -20
- d. Allentare la manopola 1 e regolare l'orientamento dell'asta in modo che il laser proietti il fascio di luce sul vostro target.
- e. Serrare nuovamente la manopola 1 a per bloccare il morsetto Montare in posizione.



4. APPLICAZIONI

Il laser compatto a linee incrociate autolivellante può essere posizionato a terra, montato sul banco di lavoro/ telaio della porta ecc... per un segnare un punto e per allineamento semplice a occhio, è l'ideale per e seguenti applicazioni:

- Appendere quadri, foto o opere d'arte sulle pareti
- Carte da parati e stencil
- Infissi per porte e finestre
- Installazioni di tubature e impianti elettrici
- Fissaggio di arredi a parete, prese elettriche, interruttori e illuminazione
- Installazione di controsoffitti
- Verniciatura
- Installazione di armadietti
- Posa di piastrelle e pavimentazione

MANUTENZIONE

Questo strumento di misurazione a laser compatto è stato progettato come utensile a bassa manutenzione. Nonostante questo però, al fine di mantenere ottimali le sue prestazioni funzionali, bisogna seguire queste semplici regole:

- **Evitare** di esporre lo strumento a urti, vibrazioni continue oppure a ambienti estremamente caldi o freddi.
- **Conservare** lo strumento sempre in luoghi chiusi.
- Tenere sempre lo strumento al riparo da polvere e liquidi Per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno morbido. Se necessario inumidire il panno con acqua o alcol puro.
- Non smontare lo strumento di misurazione a laser compatto in quanto ciò potrebbe esporre l'operatore a radiazioni pericolose.
- Non provare a sostituire nessuna parte delle lenti laser.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
La linea di proiezione del laser è debole.	Le pile sono scariche.	Sostituire con pile nuove.
La linea del laser non è ben visibile.	Lo strumento è al di fuori del suo range di funzionamento	Avvicinare lo strumento in modo che si trovi entro il suo
La luce del laser non viene proiettata	Le batterie non sono inserite oppure sono scariche	Installare batterie nuove.
La linea del laser lampeggia come allarme.	la superficie sulla quale è posto lo strumento è irregolare oppure lo strumento si trova fuori dal campo di auto livellamento automatico.	Posizionare lo strumento su una superficie piatta a livello di +/-4 gradi.

GARANZIA LIMITATA DI UN ANNO

Prexiso PLC10G ha un anno di garanzia Per avere maggiori informazioni a riguardo, siete pregati di contattare il rivenditore.

Questa garanzia decade automaticamente se il prodotto viene usato per fini commerciali. Questa garanzia non è trasferibile e non si applica in caso di utilizzo improprio, trascuratezza, incidenti, alterazioni o uso e manutenzione non specificati nel manuale d'uso. I componenti non sono garantiti contro l'usura naturale o il deterioramento dovuti all'uso normale La garanzia esclude tutti gli accessori.

Stampato in Cina