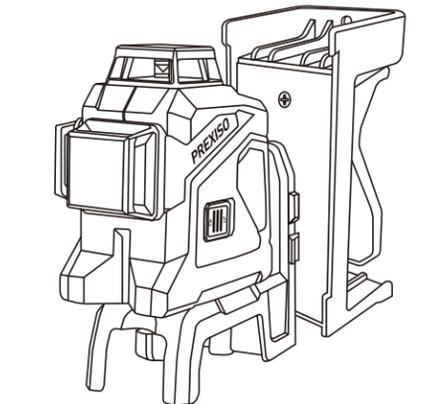


PREXISO



PLC3-360G

RAGGIO VERDE 3 PIANI CON LIVELLO LASERTRASVERSALE

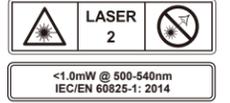


www.prexiso-eu.com

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.



Conforme alle norme 21 CFR 1040.10 e 1040.11 ad eccezione delle deviazioni ai sensi dell'avviso sui Laser N° 50, datato 24 giugno 2007

CE, i, and other certification marks.

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.
- Spegnere 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.
- Tenero 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	λ=500-540 nm, laser classe II, uscita massima del laser<1mW
Campo operativo (standard)	25M (82 FT)*
Precisione (standard)	±3mm a 10m (±1/8" a 32 piedi)
Campo di auto livellamento	±4°
Estimated battery life	2,5 ore (pile alcaline) 8 ore (batteria agli ioni di litio)
Temperatura di funzionamento ottimale	da 14°F a 104°F (da -10°C a 40°C)
Temperatura di stoccaggio	da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)
Pile	4 x 1.5V AA pile alcaline; Batteria ricaricabile agli ioni di litio

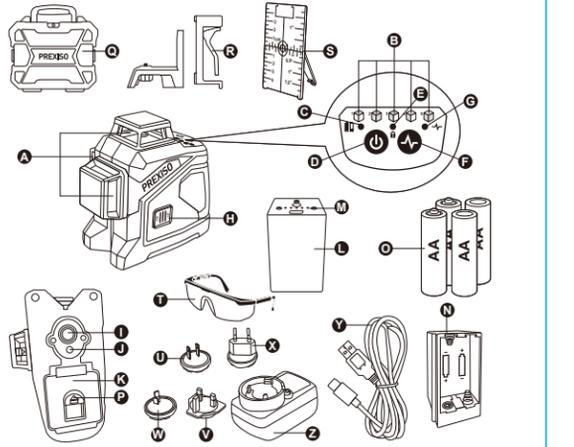
*Importante: La precisione è stimata entro una distanza di 10 metri. L'accuratezza del campo di misurazione dello strumento si riduce in presenza di condizioni sfavorevoli, quali eccessiva illuminazione interna, superfici trasparenti (ad es.: vetri, acqua), superfici porose (ad es.: materiali isolanti),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

DESCRIZIONE

CONOSCI LA TUA LIVELLA LASER A 3 PIANI A LINEA INCROCIATA

Questa livella laser a 3 piani a linea incrociata è uno strumento altamente versatile. Usando appropriati accessori come gli attacchi a muro o treppiedi ecc., essa può essere messa a terra, montata sul telaio della porta o su un banco di lavoro.

- Livelli autolivellanti compresi tra +4 gradi e -4 gradi con una precisione di ± 3 mm a 10 m (± 1/8" a 32 piedi).
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio e pile alcaline AA



PARTI	DESCRIZIONE
A	Apertura di uscita del fascio laser
B	Disponibili 5 modalità di livellamento (1- Piano laser orizzontale, 2- Piano laser orizzontale, piano laser verticale lato sinistro e piano laser verticale anteriore, 3- Piano laser orizzontale e piano laser verticale anteriore, 4- Piano laser verticale anteriore, 5- Piano laser verticale lato sinistro e piano laser anteriore)
C	Stato di carica della batteria ricaricabile/non ricaricabile
D	Accensione / Spegnimento / tasto modalità e LED
E	Spia LED di blocco del pendolo / per il trasporto

PARTI	DESCRIZIONE
F	Tasto di accensione / spegnimento / modalità impulso
G	Spia LED modalità impulsi
H	Pulsante di accensione/spegnimento e di blocco/sblocco per il trasporto
I	5/8 - 11 Attacco filettato
J	1/4 - 20 Attacco filettato
K	Vano batteria
L	Batteria ricaricabile
M	Stato di carica della batteria ricaricabile
N	Vano per batteria non ricaricabile
O	Batterie non ricaricabili
P	Pulsante di rilascio della batteria
Q	Custodia in plastica
R	Supporto magnetico a parete
S	Obiettivo laser
T	Occhiali laser
U	Spina (USA, Giappone, Cina) ①
V	Spina (UK) ①
W	Spina (Australia) ①
X	Spina (UE, Cina) ①
Y	Cavo USB
Z	Caricatore

① Solo uno degli accessori mostrati o descritti è incluso nel prodotto come standard in base alla scelta del cliente.

DISIMBALLAGGIO

Quando si disimballa la confezione non buttare via il materiale d'imballaggio fino a quando non si è tenuto conto di tutto il contenuto:

- Livella laser a 3 piani a linea incrociata
- Batteria agli ioni di litio e 4 batterie alcaline AA
- Custodia in plastica
- Caricabatterie con una spina specifica e cavo USB
- Supporto magnetico a parete
- Custodia per batterie non ricaricabili
- Obiettivo laser
- Occhiali laser
- Manuale di istruzioni

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

ASSEMBLAGGIO

Alimentatore per utensili di misurazione

Lo strumento di misurazione può essere utilizzato sia con batterie convenzionali non ricaricabili che con una batteria agli ioni di litio Prexiso.

Funzionamento con batteria ricaricabile

Utilizzare solo i caricabatterie elencati nei dati tecnici. Solo questi caricabatterie sono compatibili con la batteria agli ioni di litio dello strumento di misurazione.

Nota: L'uso di batterie non adatte allo strumento di misurazione può causare malfunzionamenti o danni allo stesso.

Nota: La batteria viene fornita parzialmente carica. Per garantire la piena capacità della batteria, caricare completamente la batteria nel caricabatterie prima di utilizzare lo strumento per la prima volta.

La batteria agli ioni di litio può essere caricata in qualsiasi momento senza ridurre la sua durata. L'interruzione del processo di carica non danneggia la batteria.



La batteria agli ioni di litio è protetta contro la scarica profonda dalla protezione elettronica delle celle (ECP). Un circuito di protezione spegne lo strumento di misurazione quando la batteria è scarica. Non riaccendere lo strumento di misurazione dopo che è stato spento dal circuito di protezione. Ciò può danneggiare la batteria.

Per inserire la batteria carica (L), farla scorrere nel vano batteria (K) fino a quando non si avverte uno scatto d'aggancio.

Per rimuovere la batteria (L), premere i pulsanti di rilascio (P) ed estrarla dal vano batteria (K). Non usare la forza per fare ciò.

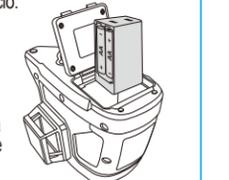
Funzionamento con batterie non ricaricabili

Si raccomanda di utilizzare pile alcaline per il funzionamento dello strumento di misurazione. Le batterie sono inserite nella custodia delle batterie (N). La custodia delle batterie è destinata esclusivamente all'uso in strumenti di misurazione Prexiso indicati e non deve essere utilizzato con strumenti non designati.

Per inserire le batterie, inserire nella custodia 4 batterie AA fornite con la polarità corretta, quindi far scorrere la custodia con le batterie caricate nel vano batterie (K) fino a quando non si sente l'aggancio.

Per rimuovere le batterie (N), premere i pulsanti di rilascio (P) ed estrarre la custodia con le batterie caricate dal vano batterie (K). Non usare la forza per fare ciò.

Nota: Sostituire sempre tutte le batterie nello stesso momento. Utilizzare solo batterie dello stesso produttore e che abbiano la stessa capacità.



Togliere la custodia delle batterie caricata con le batterie dallo strumento di misurazione quando non lo si utilizza per un periodo di tempo prolungato. Le batterie possono corrodersi e autoscaricarsi durante lo stoccaggio prolungato.

Indicatore di carica della batteria

L'indicatore di carica della batteria (C) mostra lo stato di carica della batteria/batterie. LED continuo

LED	STATO DI CARICA
Luce verde continua	100%-30%
Luce rossa lampeggiante	30%-10%
Nessuna luce	<10%

Se la batteria ricaricabile o le batterie non ricaricabili si stanno esaurendo, le linee laser diventeranno gradualmente più deboli. Sostituire immediatamente una batteria ricaricabile difettosa o le batterie scariche.

FUNZIONAMENTO

Modo di funzionamento automatico

Quando lo strumento di misura è in stato di spegnimento, far scorrere l'interruttore in direzione del lato lo strumento di misurazione viene acceso e viene generato un piano laser orizzontale. Lo strumento di misura ha cinque modalità operative disponibili (B) tra le quali è possibile passare in qualsiasi momento premendo brevemente il tasto .

Far scorrere l'interruttore in direzione del lato lo strumento di misurazione viene spento.

Modalità di funzionamento manuale

Quando lo strumento di misura è in stato di spegnimento, premere il tasto per 2 secondi, lo strumento di misura è acceso e il pendolo/trasporto è bloccato. 5 modalità di funzionamento disponibili (B) possono essere cambiate in qualsiasi momento premendo brevemente il tasto . In questo caso la spia LED di blocco del pendolo/trasporto è di colore rosso fisso, le linee laser iniziano a lampeggiare e lo strumento di misurazione non può essere livellato automaticamente. Far scorrere l'interruttore in direzione del lato , il LED di blocco del pendolo/trasporto è spento, le linee laser smettono di lampeggiare e lo strumento di misurazione può essere livellato automaticamente. Lo strumento di misura può essere spento facendo scorrere l'interruttore in direzione del lato e premendo il pulsante per 2 secondi quando l'interruttore è in direzione del lato .

Modalità di funzionamento del ricevitore

La modalità ricevitore deve essere attivata quando si lavora con il ricevitore laser, indipendentemente dal modo operativo selezionato. Nella modalità ricevitore, le linee laser lampeggiano ad altissima frequenza, consentendo il loro riconoscimento da parte del ricevitore laser. Per attivare la modalità ricevitore, premere il tasto della modalità ricevitore (F). L'indicatore della modalità di funzionamento del ricevitore (G) si illumina in verde. Quando la modalità ricevitore è attivata, le linee laser sono meno visibili all'occhio umano.

Per questo motivo, spegnere la modalità ricevitore premendo di nuovo il tasto di modalità ricevitore (F) per lavorare senza ricevitore laser. L'indicatore della modalità ricevitore (G) si spegne.

UTILIZZO CON MORSETTO, MONTAGGIO A PARETE O TREPPIEDE

Nella parte inferiore dello strumento si trovano un dado da 1/4"-20 (J) e un dado da 5/8"-11 (I). Montare lo strumento su accessori come morsetto, supporto a parete o treppiede (non incluso) assemblando il dado dell'attrezzo con le viti da 1/4"-20 e 5/8"-11 sugli accessori. Attraverso gli accessori lo strumento può essere utilizzato per diverse applicazioni rendendo il vostro lavoro più semplice.

Nota: Assicurarsi che lo strumento possa essere montato sugli accessori senza danneggiare o interferire con qualsiasi parte dello strumento di misurazione o degli accessori.

APPLICAZIONI

- Il laser a linee incrociate autolivellante può essere appoggiato direttamente sul pavimento, montato sul telaio della porta, su un banco di lavoro ecc...Per marcatura di punti e semplici allineamenti a occhio, lo strumento si rivela ideale per le seguenti applicazioni:
- Appendere foto, quadri o opere d'arte alle pareti.
 - Carta da parati e stencil
 - Infissi di porte e finestre.
 - Installazione di impianti elettrici e condutture.
 - Montaggio di arredi a pareti, prese elettriche, interruttori e illuminazioni.
 - Installazione di controsoffitti.
 - Verniciatura
 - Installazione di armadietti.
 - Posa di piastrelle e pavimenti.

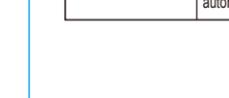
MANUTENZIONE

Questo strumento di misurazione a laser 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 opporre 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 in quanto ciò potrebbe esporre l'operatore a radiazioni pericolose.
- Non provare a sostituire nessuna parte delle lenti laser.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSE	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 nel suo range di funzionamento
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 piana a livello di +/-4 gradi.



SMALTIMENTO

ATTENZIONE

Non smaltire le batterie scariche assieme ai rifiuti domestici. Al fine di garantire il rispetto dell'ambiente smaltirle presso i punti di raccolta esistenti secondo quanto previsto dalle disposizioni nazionali o locali. Non smaltire il prodotto assieme ai rifiuti domestici. Smaltire il prodotto correttamente, nel rispetto delle normative vigenti nel paese d'uso. Attenersi alle norme nazionali e locali vigenti in materia. Le informazioni sul trattamento del prodotto e sulla gestione dei rifiuti possono essere scaricate dalla nostra homepage.

GARANZIA

Prexiso PLC3-360G 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.

