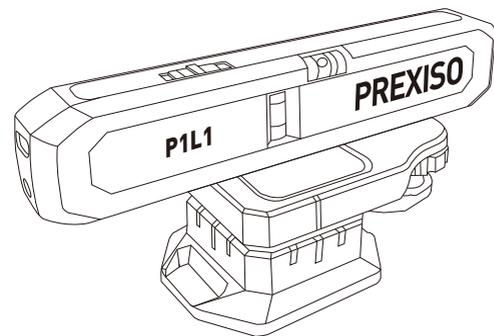


PREXISO



P1L1

LIVELLA LASER TORPEDO A LINEE E A PUNTI



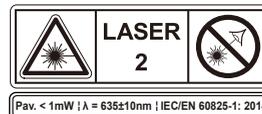
www.prexiso-eu.com

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

È possibile lavorare in sicurezza con lo strumento di misurazione solo dopo aver letto integralmente le informazioni operative e di sicurezza e aver seguito scrupolosamente le istruzioni qui contenute. Non rendere irricorsabili le etichette di avvertenza sullo strumento di misurazione.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI.

Attenzione: l'utilizzo di apparecchiature operative o di regolazione o l'applicazione o metodi di elaborazione diversi da quelli menzionati nel presente documento possono causare l'esposizione a radiazioni pericolose.



AVVERTENZA

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

- **Non rimuovere o alterare le etichette dei prodotti.**
- **Evitare l'esposizione diretta agli occhi.** Il raggio laser può accecare le persone.
- **Non** utilizzare lo strumento in presenza di bambini e non consentire ai bambini di utilizzare lo strumento.
- **Non** collocare lo strumento in una posizione che potrebbe far sì che qualcuno fissi il raggio laser, intenzionalmente o meno.
- **Non** utilizzare su superfici riflettenti come lamiere d'acciaio, vetro o metallo lucido ecc. con superfici lucide e riflettenti. La superficie lucida potrebbe riflettere il raggio sull'operatore.
- **Spegnere sempre lo strumento laser quando non è in uso.** Lasciare acceso lo strumento aumenta il rischio che qualcuno fissi inavvertitamente il raggio laser
- **Non** tentare di modificare in alcun modo le prestazioni di questo dispositivo laser. Ciò potrebbe provocare una pericolosa esposizione alle radiazioni laser.
- **Non** tentare di riparare o smontare lo strumento di misurazione laser. Se persone non qualificate tentano di riparare questo prodotto, potrebbero verificarsi lesioni gravi. Qualsiasi riparazione richiesta su questo prodotto laser deve essere eseguita solo da personale di assistenza qualificato.
- L'utilizzo di altri accessori progettati per essere utilizzati con altri strumenti laser potrebbe provocare lesioni gravi.

- **Non** utilizzare lo strumento all'aperto.
- **Non** posizionare o conservare lo strumento in condizioni di temperatura estreme.
- **Non** utilizzare lo strumento in ambienti esplosivi, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Si possono creare scintille nello strumento che potrebbero incendiare la polvere o i fumi.
- Tenere lo strumento **lontano da** pacemaker cardiaci. Il magnete all'interno dello strumento genera un campo che può compromettere la funzione dei pacemaker cardiaci.
- Tenere lo strumento **lontano da** supporti dati magnetici e apparecchiature sensibili al magnetismo. L'effetto del supporto magnetico può comportare una perdita di dati irreversibile.
- La misurazione **potrebbe non** essere accurata se utilizzata oltre la gamma nominale del dispositivo.
- L'utilizzo di strumenti ottici con questo prodotto causa problemi alla vista.
- Assicurarsi **sempre** che i presenti nelle vicinanze siano consapevoli dei pericoli derivanti dal guardare direttamente lo strumento di misurazione
- **Non** utilizzare gli occhiali visori laser, come occhiali di sicurezza, in quanto non proteggono gli occhi dalle radiazioni laser
- Rimuovere sempre le batterie quando si pulisce l'apertura della luce laser sulla lente del laser.

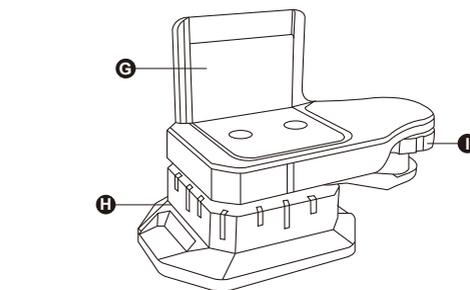
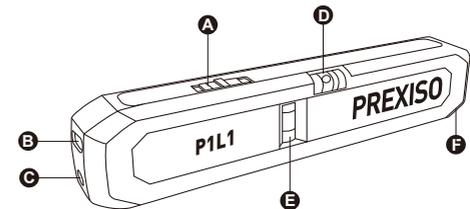
SPECIFICHE TECNICHE

| COMPONENTE | SPECIFICHE |
|------------------------------|---|
| Gamma punto laser | 20 milioni |
| Gamma linea laser | 5 M |
| Precisione di livellamento | <<10 mm/10 m |
| Ampiezza linea laser | <4 mm±1 mm a 10 m (testato a 30-100 lux all'interno) |
| Tipo di laser | 635±10 nm |
| Classe laser | II, <1 mW |
| Temperatura operativa | 0~+40°C |
| Temperatura di conservazione | -10~+60°C |
| Batterie | 2x 1,5 V (AAA) |
| Tempo di funzionamento | >12 ore |
| Peso | 158 g (senza batterie) |
| Dimensioni | 158,8 mm x 66 mm x 66 mm |

DESCRIZIONE

LIVELLA LASER A LINEE E A PUNTI

È uno strumento estremamente versatile. Può essere collocato a terra, montato su un telaio di una porta, un banco di lavoro, ecc.



| COMPONENTI | DESCRIZIONE |
|------------|--|
| A | Interruttore ON/OFF con selettore della modalità operativa |
| B | Apertura di uscita laser per il funzionamento a linee |
| C | Apertura di uscita laser per il funzionamento a punti |
| D | Livella a bolla per allineamento orizzontale |
| E | Livella a bolla per allineamento verticale |
| F | Parte inferiore magnetica |
| G | Superficie in metallo |
| H | Supporto parete |
| I | Vite di regolazione del supporto parete |

DISIMBALLAGGIO

Durante il disimballaggio della scatola, non gettare alcun materiale di imballaggio finché non si controlla tutto il contenuto:

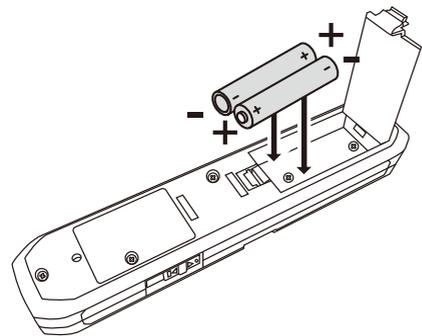
- Livello laser a linee e punti
 - 2 x batterie alcaline AAA
 - Supporto parete
 - Manuale dell'utente
- Sollevarlo con cura lo strumento laser dalla confezione e posizionarlo su una superficie piana e stabile.

MONTAGGIO

INSERIMENTO/SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Si consiglia di utilizzare batterie alcaline AAA per lo strumento di misurazione. Per aprire il coperchio del vano batteria, premere il fermo e rimuovere il coperchio della batteria. Inserire le batterie fornite. Prestare attenzione alla corretta polarità delle batterie secondo la rappresentazione sulla targhetta metallica all'interno del coperchio. Sostituire sempre tutte le batterie contemporaneamente. Utilizzare solo batterie della stessa marca e con la stessa capacità.

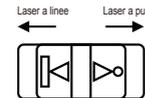
NOTA: Rimuovere le batterie dallo strumento quando non lo si utilizza per lunghi periodi. In caso di conservazione per lunghi periodi, le batterie possono corrodersi e scaricarsi.



FUNZIONAMENTO

1. PER ACCENDERE E SPEGNERE LO STRUMENTO LASER

Premendo l'interruttore ON/OFF in avanti nella direzione "-", lo strumento di misurazione invia un raggio laser fuori dall'uscita del laser a linee; premendo l'interruttore ON/OFF all'indietro nella direzione, lo strumento di misurazione invia un raggio laser fuori dall'uscita del laser a punti.



2. ALLINEAMENTO PRECISO CON LA LIVELLA A BOLLE

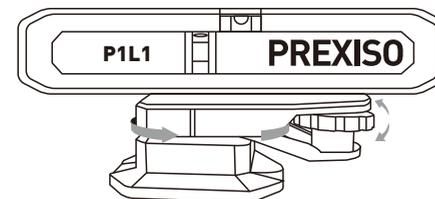
Allineamento orizzontale: utilizzare la livella a bolle 4. L'apertura di uscita del laser per il funzionamento a linee 2 deve essere orizzontale e mantenere il piano di appoggio 6 dello strumento di misurazione rivolto verso il basso.

Allineamento verticale: utilizzare la livella a bolle 5. L'apertura di uscita del laser per il funzionamento a linee 2 deve essere rivolta verso l'alto e mantenere il piano di appoggio 6 dello strumento di misurazione rivolto lateralmente.

3. USO CON SUPPORTO PARETE

Il supporto parete consente allo strumento di funzionare in varie applicazioni. Ad esempio su una parete, una superficie inclinata, ecc.

- Fissare il supporto a parete su una parete o su una superficie inclinata utilizzando ad es. viti standard.
- Posizionare lo strumento con i magneti sul lato inferiore nella parte in acciaio del supporto parete.
- Ruotare il supporto parete di una certa angolazione che corrisponda alle esigenze di lavoro.



APPLICAZIONI

Lo strumento può essere posizionato a terra, montato su un banco di lavoro/telaio di una porta ecc. per la marcatura di punti e un semplice allineamento a vista. È ideale per le seguenti applicazioni:

- Incorniciare porte e finestre
- Installazione di cavi e tubi elettrici
- Montaggio di infissi, prese elettriche, interruttori e illuminazione
- Installazione di un controsoffitto
- Pittura
- Installazione di armadi

MANUTENZIONE

Questo strumento di misurazione laser compatto è stato progettato come strumento a bassa manutenzione. Tuttavia, al fine di mantenere le sue prestazioni, è necessario seguire sempre queste semplici indicazioni:

- **Evitare** di esporre lo strumento a urti, vibrazioni continue o ambienti estremamente caldi o freddi.
- Conservare **sempre** lo strumento al chiuso.
- Tenere **sempre** lo strumento privo di polvere e liquidi. Utilizzare solo un panno morbido e pulito per la pulizia. Se necessario, inumidire leggermente i panni con alcool puro o poca acqua.
- **Non** smontare lo strumento di misurazione laser compatto. Ciò esporrà l'utente a pericolose esposizioni a radiazioni.
- **Non** tentare di cambiare nessuna parte della lente del laser.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUZIONE |
|---|---|---|
| La proiezione della linea laser è debole. | Le batterie sono deboli. | Sostituire con batterie nuove. |
| La linea laser è difficile da vedere. | Lo strumento è fuori dalla gamma operativa nominale | Avvicinare lo strumento in modo che rientri nella gamma operativa nominale. |
| La linea laser non è proiettata. | Nessuna batteria installata o batterie scariche. | Installare batterie nuove. |

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.



LIMITATA

Garanzia limitata di due anni. Questo prodotto è garantito all'acquirente originale a partire dalla data di acquisto originale per due anni in base alla copertura della garanzia qui descritta. Si prega di conservare lo scontrino fiscale. Questo prodotto è garantito all'utente originale per l'assenza di difetti di materiale e di lavorazione. Se si ritiene che il prodotto sia difettoso in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia specificato, si prega di contattare l'agente del servizio clienti Prexiso inviando un'e-mail a info@prexiso-eu.com. Questa garanzia non copre: (1) Guasto delle parti dovuto alla normale usura o all'abuso del prodotto; (2) Qualsiasi parte è stata alterata o modificata da chiunque non sia un personale autorizzato Prexiso o mancata installazione e funzionamento dell'apparecchiatura secondo le linee guida riportate nel manuale di istruzioni. (3) Qualsiasi prodotto o parte utilizzata a scopo di noleggio, danni derivanti dalla spedizione (le richieste di risarcimento devono essere presentate al trasportatore), incidenti, abusi, cause di forza maggiore, uso improprio o negligenza. Prexiso sostituirà o riparerà l'unità difettosa, a sua discrezione, previa verifica del difetto. Qualsiasi garanzia implicita derivante dalla vendita di un prodotto Prexiso, incluse ma non limitate alle garanzie implicite di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare, sono limitate a quanto sopra. Prexiso non è responsabile per la perdita dell'uso del prodotto o per altri danni incidentali o consequenziali, spese o perdite economiche, o per qualsiasi rivendicazione di tali danni, spese o perdite economiche. Questa garanzia esclude qualsiasi accessorio. La presente garanzia conferisce all'utente diritti legali specifici, e l'utente può avere anche altri diritti che variano da stato a stato.

Stampato in Cina



Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen /Switzerland
www.prexiso-eu.com