



www.prexiso-eu.com

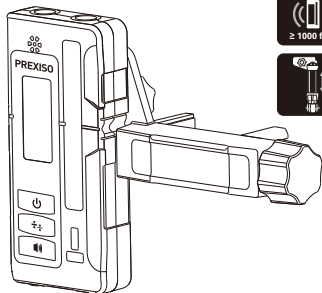
Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland

PLR50

PREXISO

- ① LINE LASER RECEIVER FOR RED & GREEN BEAM
- ② LINIENLASEREMPFÄNGER FÜR ROT & GRÜN BEAM
- ③ LIGNE LASER RÉCEPTEUR POUR FAISCEAU ROUGE ET VERDE
- ④ RICEVITORE LASER DI LINEA PER ROSSO E RAGGIO VERDE
- ⑤ RECEPTOR LÁSER DE LÍNEA PARA HAZ ROJO Y VERDE
- ⑥ LIJN LASER ONTVANGER VOOR ROOD EN GROEN BEAM
- ⑦ KIRMIZI VE YEŞİL IŞIN İÇİN ÇIZGI LAZER ALICISI
- ⑧ LINE LASER MODTAGER TIL RØD OG GRØNN STRÅLE
- ⑨ LINEAARINEN LASERVASTAANOTIN PUNAISILLE JA VIHREILLE PALKKEILLE
- ⑩ LASERMOTTAKEREN LINJE FOR RØD OG GRØNN STRÅLE
- ⑪ LINIOWY ODBIORKNIK LASEROWY Z WIĄZKĄ CZERWONĄ I ZIEŁONĄ

2 LIMITED
YEARS WARRANTY




www.prexiso-eu.com



De veiligheidsinstructies en de gebruikershandleiding moeten zorgvuldig worden gelezen voordat het product voor de eerste keer wordt gebruikt. De voor het product verantwoordelijke persoon moet ervoor zorgen dat alle gebruiker deze richtlijnen begrijpen en deze naleven.

SAFETY INSTRUCTION:

1. Zorg ervoor dat het instrument droog blijft.
2. Houd het instrument en de batterij buiten het bereik van baby's en kinderen.
3. Houd de detector op afstand van magnetische informatiedragers en magnetisch gevoelige apparatuur. De kracht van de magneten kan leiden tot onherstelbaar gegevensverlies.
4. Wanneer het pictogram "  " verschijnt, zijn de batterijen bijna leeg en moeten worden vervangen. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterijen juist is wanneer de batterijen worden vervangen. Als het instrument voor langere tijd niet gebruikt wordt, moet de batterij verwijderd worden.

Zorg ervoor dat de polariteit van de batterijen juist is wanneer de batterijen worden vervangen.

Als het instrument voor langere tijd niet gebruikt wordt, moet de batterij verwijderd worden.

Verboden gebruik

- Gebruik van het product zonder instructies
- Gebruik buiten de aangegeven limieten
- Deactiveren van veiligheidssystemen en verwijderen van verklarende en gevaren etiketten
- Openen van de apparatuur met behulp van instrumenten (schroevendraaiers, enz.)
- Uitvoeren van wijziging of omwisseling van het product
- Gebruik van accessoires van andere fabrikanten zonder uitdrukkelijke goedkeuring
- Opzettelijk verblinden van derden; ook in het donker
- Onvoldoende voorzorgsmaatregelen op de plaats van onderzoek (bijv. Bij metingen van wegen, bouwplaatsen, enz.)
- Opzettelijk of onverantwoord gedrag op steigers, bij het gebruik van ladders, bij het meten in de buurt van machines die in bedrijf zijn of in de buurt van onbeschermde onderdelen van machines of installaties
- Direct richten op de zon

WAARSCHUWING

Probeer nooit het product zelf te repareren. Neem in geval van schade contact op met de plaatselijke distributeur.

gebruik kslimieten

 Raadpleeg het hoofdstuk "Technische gegevens". Het apparaat is ontwikkeld voor gebruik in gebieden die permanent bewoonbaar zijn door mensen. Gebruik het product niet in explosiegevaarlijke gebieden of in agressieve omgevingen.

VERANTWOORDELIJKHEDEN

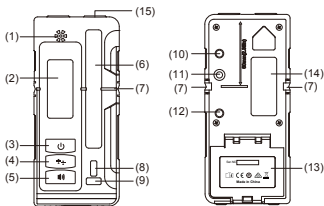
VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE PERSOON DIE AANSPRAKELIJK IS VOOR HET INSTRUMENT:

- Inzich in de veiligheidsinstructie op het product en de instructies in de gebruiksaanwijzing.
- Vertrouwd zijn met de lokale veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen
- Altijd voorkomen dat het product wordt geopend door onbevoegd personeel.

WERKING

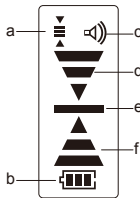
De detector is bedoeld voor het snel vinden van pulserende laserstralen.

PRODUCT OVERZICHT



1. Luidspreker
2. LCD-display(voorkant)
3. Aan/Uit Verlichting Aan/Uit
4. Selectie van de detectie nauwkeurigheidsknop
5. Audio signaalknop
6. Ontvangstgebied voor de laserstraal
7. Middenmarkering
8. Bubbelsensor

9. Bubbelsensor
10. Geleidsingsopening voor de houder
11. 1/4"-20 schroef
12. Geleidsingsopening voor de houder
13. Batterijcompartiment
14. LCD-display(Achterkant)
15. Magneet



DISPLAY

- a. Indicator voor het detecteren van de nauwkeurigheid
 b. Batterij-indicator
 c. Audio-signaallindicator
 d. Richtingsindicator "omlaag"
 e. Middelpuntsindicator
 f. Richtingsindicator "omhoog"

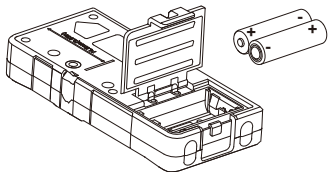
BEDIENINGSINSTRUCTIES

1. Batterijen plaatsen/vervangen

Open het batterijcompartiment en plaats twee AA-batterijen in het batterijcompartiment (voor dit detectiegereedschap worden alkaline AA-batterijen aanbevolen.).

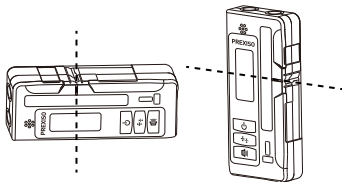
Besteed bij het plaatsen van de batterijen aandacht aan de juiste polariteit volgens de afbeelding aan de binnenkant van het batterijcompartiment.

OPMERKING: Verwijder de batterijen uit de detector wanneer deze voor langere tijd niet wordt gebruikt. Bij opslag voor langere tijd kunnen de batterijen corroderen en zichzelf ontladen.



2. Instellen van de detector

Schakel de pulsfunctie van de lijnlaser in. Selecteer op de lijnlaser een bedrijfsmodus waar ofwel slechts één horizontaal of één verticaal laservlak wordt gegenereerd. Plaats de detector op zodanige wijze dat de laserstraal het ontvangstgebied 6 kan bereiken. Lijn de detector op zodanige wijze uit dat de laserstraal zijdelings door het ontvangstgebied loopt (zie afbeelding).



3. In- en uitschakelen

Er klinkt een luid signaal bij het inschakelen van de detector en de detector ontvangt de laserstraal van de lijnlaser. Houd daarom de detector bij het inschakelen op afstand van uw oor of andere personen. Het luide audiosignaal kan gehoorbeschadiging veroorzaken.

Druk op Aan/Uit-knop 3 om de detector in te schakelen. Als de detector is ingeschakeld, worden alle indicatoren weergegeven. Druk opnieuw op de Aan/Uit-knop om de LED-lampen aan/uit te schakelen.

Na het inschakelen van de detector, wordt altijd een gemiddeld volume ingesteld en de "hoge" nauwkeurigheid $\frac{1}{2}$.

Om de detector uit te schakelen, drukt u continu voor ongeveer 3 seconden op de Aan/Uit-knop 3.

Opmerkingen: Als er geen knop op de detector is ingedrukt en een laserstraal het ontvangstgebied 6 voor 30 minuten niet bereikt, schakelt de detector automatisch uit. Als er geen knop op de detector is ingedrukt en geen laserstraal het ontvangstgebied 6 voor 10 minuten bereikt, schakelt het LED-licht van de detector automatisch uit.

4. Het instellen van de middenindicator

Met knop 4 kunt u opgeven met welke nauwkeurigheid de positie van de laserstraal als middelpunt op het ontvangstgebied wordt aangegeven:

-"Hoge" aanpassing (indicatie $\frac{1}{2}$ in het a-gebied op het display)

-"Lage" aanpassing (indicatie $\frac{1}{4}$ in het a-gebied op het display)

5. Richtingsindicatoren

De positie van de laserstraal in het ontvangstgebied 6 wordt aangeduid:

-Door de richtingsindicatoren "omlaag" d, "omhoog" v oor het middelpunt e op het display 2 aan de voor- en achterkant van de detector.

-Optioneel door het audiosignaal (zie het volgende nr. 6 "Audiosignaal voor indicatie van de laserstraal" bedieningsinstructie).


Detector te laag: Als de laserstraal door de bovenste helft van het ontvangstgebied 6 loopt, dan verschijnt richtingsindicator f op het display. Als het audiosignaal ingeschakeld is, klinkt een signaal met een hoge frequentie.


Detector te hoog: Als de laserstraal door de onderste helft van het ontvangstgebied 6 loopt, dan verschijnt richtingsindicator d op het display. Als het audiosignaal ingeschakeld is, klinkt een signaal met een lage frequentie. Beweeg de detector omlaag in de richting van de pijl.

Detector in middenpositie: Wanneer de laserstraal door het ontvangstgebied 6 bij het middelste merkteken 7 loopt, verschijnt de middenindicator e op het display. Als het audiosignaal is ingeschakeld, klinkt een continu signaal.

6. Audiosignaal voor indicatie van de laserstraal

De positie van de laserstraal in het ontvangstgebied 6 kan worden aangeduid via een audiosignaal. Na het schakelen op de detector, wordt het audiosignaal altijd ingesteld op hoog volume. Het volume kan worden verlaagd of uitgeschakeld.

Om het volume te wijzigen of het audiosignaal uit te schakelen, drukt u op audiosignaalknop 5 totdat het gewenste volume op het display wordt weergegeven. Bij laag volume verschijnt de audiosignaalindicator c op het display zonder bar .

Bij hoog volume verschijnt de audiosignaalindicator c op het display met twee bars . Wanneer het audiosignaal op Uit is ingesteld, schakelt de indicator uit. Onafhankelijk van de instelling van het audiosignaal, klinkt elke keer dat op de detector een knop wordt ingedrukt, klinkt een korte pieptoon met laag volume.

7. Indicatoren en verlichting op het display op de achterkant

De indicatoren en verlichting op het display aan de achterkant worden tegelijkertijd aan-/uitgeschakeld wanneer de indicatoren en verlichting op het display aan de voorkant aan-/uitgeschakeld zijn.

8. Werkingsadvies Markering

Wanneer de laserstraal door het midden van het ontvangstgebied 6 loopt, kan de hoogte ervan bij de middenmarkering 7 rechts en links van de detector worden gemarkeerd.

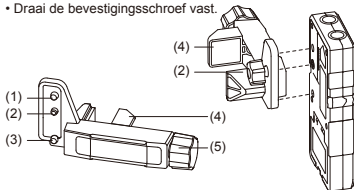
Zorg er bij het markeren voor dat de detector precies verticaal (voor horizontale laserstraal) of horizontaal (voor verticale laserstraal) wordt uitgelijnd door gebruik te maken van de bubbelsensoren 8 & 9.

Installatie van de stangkleem

De detector kan met de hand of met een optionele klem worden gebruikt om de detector op een meetstaaf, paal of een vergelijkbaar voorwerp te installeren.

Om de klem op de detector te installeren (zie figuur):

- Leid de klem naar de detector met behulp van de uittijningsopening.
- Draai de bevestigingsschroef vast.



- (1) Uittijningspunten helpen bij het vastzetten en uittijnen van de stangkleem.
- (2) Geborgde stangklemschroeven worden aan de achterkant van de detector vastgezet.
- (3) Uittijningspunten helpen bij het vastzetten en uittijnen van de stangkleem.
- (4) Omkeerbare schuine zijde voor ronde en ovale stangen; platte zijde voor rechthoekige en vierkante stangen.
- (5) Klemschroefknop - zet de klem vast op stangen door de klauwen te bewegen. Rechtsom trekt dicht; linksom maakt losser.

9. Technische gegevens

Laserdetector	PLR50
Meetnauwkeurigheid (Hoog)	± 1 mm
Meetnauwkeurigheid (Laag)	± 2mm
Bedrijfsbereik	50m
Breedte van het laser ontvangstvenster	80mm
Bubbelsensor nauwkeurigheid	30/2 mm
Werkende tijd	≥ 24 h
Auto power off (zonder signaal gedetecteerd)	30 min
Batterijen	2 x 1.5V alkaline AA batterijen
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+50°C
Opslagtemperatuur	-20°C...+70°C
Beschermingsgraad	IP54

10. Verwijdering

VOORZICHTIG

Platte batterijen mogen niet bij het huishoudelijk afval worden verwijderd. Zorg voor het milieu en breng ze naar de inzamelpunten in overeenstemming met de nationale of lokale regelgeving. Het product mag niet bij het huishoudelijk afval worden verwijderd. Verwijder het product in overeenstemming met de van kracht zijnde nationale regelgeving in uw land. Houd u aan de nationale en land specifieke regelgeving. De product specifieke behandeling en het afvalbeheer kunnen worden gedownload van onze homepage.

Electromagnetische compatibiliteit (EMC)

WAARSCHUWING

Het apparaat voldoet aan de meest strikte vereisten van de relevante normen en regelgeving. De mogelijkheid echter van het veroorzaken van interferentie in andere apparaten kan niet volledig worden uitgesloten.

11. Garantie

De Prexiso PLR50 heeft een garantie van twee jaar. Neem voor meer informatie hierover contact op met uw dealer. Deze garantie is ongeldig als het product wordt gebruikt voor commerciële doeleinden. Deze garantie is niet overdraagbaar en dekt geen producten die beschadigd zijn door verkeerd gebruik, verwaarlozing, ongevallen wijzigingen of gebruik en onderhoud anders dan aangegeven in de gebruikershandleiding. Deze garantie is niet van toepassing op bewegende onderdelen die bij normaal gebruik aan slijtage onderhevig zijn. Deze garantie sluit alle accessoires uit.

www.prexiso-eu.com



Prexiso AG
Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen / Switzerland