

# PREXISO® PLT40LI

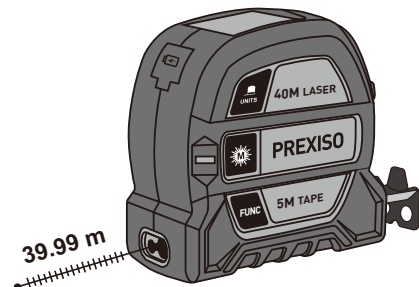
## WIEDERAUFLADBARES LASER- & BANDMESSGERÄT

### 2-IN-1



135FT / 40M LASER  
16FT / 5M TAPE

2 YEARS LIMITED WARRANTY



39.99 m

### Inhalt

- Wichtige Sicherheitshinweise - - - - - 1
- Einrichtung des Instruments - - - - - 2
- Übersicht - - - - - 2
- Anzeige - - - - - 2
- Batterie aufladen - - - - - 2
- Bedienung - - - - - 3
- Ein-/Ausschalten - - - - - 3
- Einzelne Entfernung messen - - - - - 3
- Kontinuierliche Messung - - - - - 3
- Messeinheit einstellen - - - - - 4
- Messreferenz ändern - - - - - 4
- Fläche - - - - - 4
- Volumen - - - - - 4
- Pythagoras (2 Punkte) - - - - - 5
- Pythagoras (3 Punkte) - - - - - 5
- Technische Daten - - - - - 6
- Problemlösung - - - - - 6
- Pflege - - - - - 6
- Entsorgung - - - - - 6
- Garantie - - - - - 6
- Sicherheitshinweise - - - - - 7
- Verwendete Symbole - - - - - 7
- Zulässige Verwendung - - - - - 7
- Verbotene Verwendung - - - - - 7
- Gefahren bei der Verwendung - - - - - 7
- Beschränkungen bei der Verwendung - - - - - 7
- Verantwortungsbereiche - - - - - 8
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - - - - - 8
- FCC-Erklärung (anwendbar in den USA) - - - - - 8
- Laserklassifizierung - - - - - 8

### Wichtige Sicherheitshinweise

Messband langsam einziehen. Halten Sie das Messband zur Führung fest, damit es nach der Messung in kontrollierter Weise wieder eingezogen wird. Beim schnellen Einzug des Messbands könnten die Klinge und der Kontrollmechanismus der Klinge beschädigt werden. Um Verletzungen zu minimieren, achten Sie auf einen langsamen Einzug des Bandes mit Metallklinge und halten Sie Ihre Finger fern von den Rändern.

Verwenden Sie das Produkt nicht, bevor Sie das Benutzerhandbuch auf der beiliegenden CD oder auf unserer Homepage gelesen haben.

Wenn Sie kein solches Handbuch haben oder es in der falschen Sprache ist, fragen Sie bitte Ihre Agentur nach einer entsprechenden Kopie. Das Produkt darf nur von Fachkräften verwendet werden.

**VORSICHT:** Die Verwendung von Steuerungen oder die Anpassung oder Durchführung von Verfahren, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, können zu einer gefährlichen Strahlbelastung führen.

**WARNUNG:** Es handelt sich um ein Laserprodukt der Klasse 2 gemäß IEC 60825-1:2014.

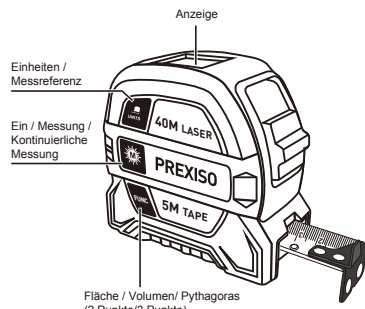
UK CA FC CE Li-ion

DE

### Einrichtung des Instruments

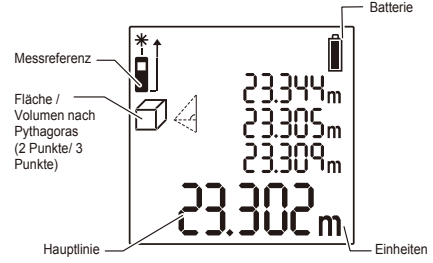
#### Übersicht

Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung müssen vor erstmaliger Verwendung des Produkts sorgfältig gelesen werden. Die für das Produkt verantwortliche Person muss sicherstellen, dass alle Nutzer diese Anweisungen verstehen und einhalten.

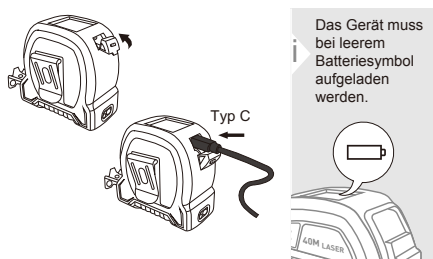


1

#### Anzeige



#### Batterie aufladen



Prexiso PLT40LI

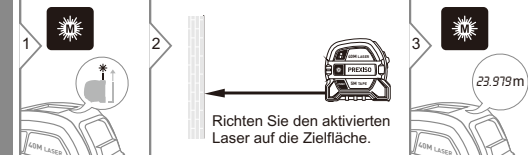
DE

### Bedienung

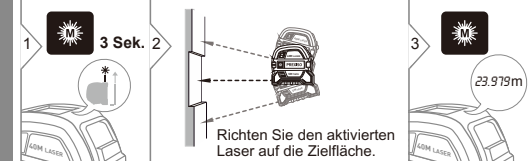
#### Ein-/Ausschalten



#### Einzelne Entfernung messen



#### Kontinuierliche Messung



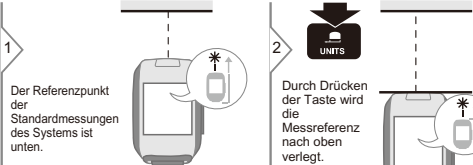
Prexiso PLT40LI

DE

### Messeinheit einstellen



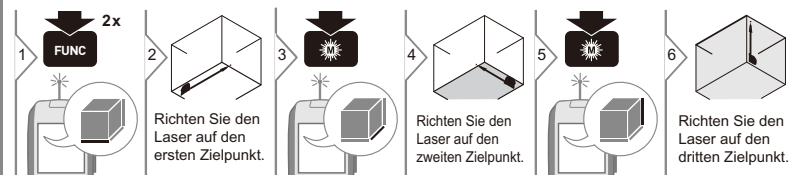
### Messreferenz ändern



#### Fläche

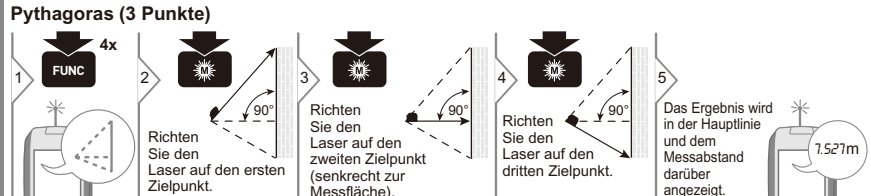
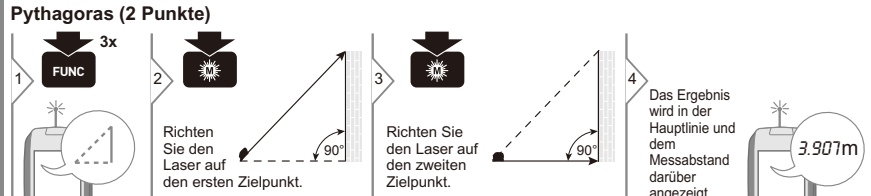


#### Volumen



Prexiso PLT40LI

DE



Prexiso PLT40LI

5

DE

### Technische Daten

| Allgemein                               |   |
|---|---|
| Günstiger Messbereich *                 | 1.15-135ft<br>0.35-40m                  |
| Genauigkeit bei günstigem Messbereich * | ±1/16in<br>±3mm                         |
| Kleinste anzeigbare Einheit             | 1/16in<br>1mm                           |
| Laserklasse                             | 2                                       |
| Lasertyp                                | 620-690 nm, < 1 m                       |
| Automatische Ausschaltung               | nach 120 s                              |
| Kontinuierliche Messung                 | ja                                      |
| Abmessungen (H x T x B)                 | 3,35 x 3,35 x 1,7 in<br>85 x 85 x 43 mm |
| Nutzungsdauer der Batterie              | bis zu 5000 Messungen                   |
| Gewicht (mit Batterien)                 | 13,4 oz<br>380 g                        |
| Temperaturbereich:                      |   |
| - Speicher                              | 14 bis 140 °F - 10 bis 60 °C            |
| - Bedienung                             | 32 bis 104 °F 0 bis 40 °C               |

\* Die typische Messunsicherheit von ± 3 mm gilt für Messungen an weissen, diffus reflektierenden Zielen bis zu 10 m bei schwachem Umgebungslicht und moderaten Temperaturen. Bei Entfernungen größer als 10 m könnte die Messunsicherheit zusätzlich um 0,1 mm / m zunehmen. Unter ungünstigen Bedingungen (z. B. helles Sonnenlicht, schlecht reflektierende Objekte oder hohe oder niedrige Temperaturen) kann die Messunsicherheit bei Entfernungen unter 10 m um weitere ± 6 mm und bei Entfernungen über 10 m um weitere ca. 0,1 mm / m zunehmen.

### Problemlösung

#### Tabelle der möglichen Probleme

| PROBLEM                       | URSACHE   | MASSNAHME   |
|-------------------------------|---|---|
| Gerät schaltet sich nicht ein | Hardwareschutz nicht aufgedeckt<br>Niedriger Batteriestand<br>Kraftlos gedrückte Taste zum Einschalten/Messstart für Einheiten  | Gerät neu starten<br>Gerät wiederaufladen<br>Taste zum Einschalten/Messstart Einheiten kräftig drücken  |
| IC000<br>IC255                | Stahl wird zu schnell bewegt<br>Gegenstand liegt außerhalb des erfassbaren Bereichs<br>Empfangenes Signal zu schwach / Messung über das Messband<br>Empfangenes Signal zu stark (stark reflektierende Zielfläche) | Messwerkzeug langsam bewegen<br>Invertieren des erfassbaren Bereichs messen<br>Zielfläche ändern (z. B. weisses Papier)<br>Zielfläche ändern (z. B. weisses Papier) |
| IC301                         | Umgabegeräusch zu laut<br>Programm wird nicht richtig ausgeführt  | Zielfläche abschatten<br>Entsprechend der Bedienungsanleitung nachgemäss neu starten<br>Gerät neu starten, wenn das nicht hilft, einen lokalen Händler kontaktieren |
| IC401                         | Hardwareproblem   |   |

#### Pflege

- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten, weichen Tuch.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.
- Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

#### Entsorgung

**VORSICHT** Leere Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Achten Sie auf die Umwelt und bringen sie diese zu den Sammelstellen, die in Übereinstimmung mit nationalen oder lokalen Vorschriften zur Verfügung gestellt werden.

Prexiso PLT40LI

6

DE

Prexiso-Produkte ergeben, einschließlich, aber nicht beschränkt auf implizite Garantien der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die oben genannten beschränkt. Prexiso haftet nicht für den Verlust der Verwendung des Produkts oder andere Neben- oder Folgeschäden, Kosten oder wirtschaftliche Verluste oder für Ansprüche auf solche Schäden, Kosten oder wirtschaftlichen Verluste. Diese Garantie schließt jegliches Zubehör aus. Diese Garantie gibt Ihnen besondere gesetzliche Rechte, und Sie können andere Rechte haben, die von Staat zu Staat variieren.

#### Sicherheitshinweise

Die für das Gerät verantwortliche Person muss sicherstellen, dass alle Benutzer diese Anweisungen verstehen und sich an sie halten.

**Verwendete Symbole** Die verwendeten Symbole haben folgende Bedeutung:

**WARNUNG** Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation oder eine unbeabsichtigte Verwendung hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren oder tödlichen Verletzungen führt.

**VORSICHT** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation oder eine unbeabsichtigte Verwendung hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten Verletzungen und / oder erheblichen materiellen, finanziellen und ökologischen Schäden führen kann.

#### Gefahren bei der Verwendung

**WARNUNG** Achten Sie auf fehlerhafte Messungen, wenn das Gerät defekt ist oder wenn es fallengelassen wurde oder falsch verwendet oder modifiziert wurde. Führen Sie regelmäßige Testmessungen durch. Dies gilt insbesondere, nachdem das Gerät abnormem Gebrauch ausgesetzt wurde, und vor, während und nach wichtigen Messungen.

**VORSICHT** Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren. Wenden Sie sich im Schadensfall an einen Händler vor Ort.

**WARNUNG** Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

#### Beschränkungen bei der Verwendung

Siehe Abschnitt "Technische Daten". Das Gerät ist für den Einsatz in Bereichen bewohnbar sind. Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in aggressiven Umgebungen.

Prexiso PLT40LI

7

DE

### Sicherheitshinweise

**Verantwortlichkeiten der für das Instrument verantwortlichen Person:**

- Die Sicherheitshinweise auf dem Produkt und die Anweisungen im Benutzerhandbuch zu verstehen.
- Sich mit den örtlichen Sicherheitsvorschriften zur Unfallverhütung vertraut zu machen.
- Den Zugriff auf das Produkt durch nicht autorisiertes Personal zu verhindern.

#### Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Das Gerät entspricht den strengsten Anforderungen der einschlägigen Normen und Vorschriften. Die Möglichkeit, andere Geräte zu stören, kann jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden.

#### FCC-Erklärung (anwendbar in den USA)

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
- Erhöhen Sie die Trennung zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht an den Stromkreis des Empfängers angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fern.

#### Laserklassifizierung

Das Gerät erzeugt sichtbare Laserstrahlen, oder richten Sie diesen nicht auf andere Personen. Der Augenschutz wird normalerweise durch Aversionsreaktionen einschließlich des Blinzelreflexes gewährleistet.

#### WARNUNG

Mit optischen Hilfsmitteln (z.B. Ferngläsern, Teleskopen) direkt in den Strahl zu schauen, kann gefährlich sein.

**VORSICHT** Der Blick in den Laserstrahl kann für die Augen gefährlich sein. Wellenlänge: 620 - 690 nm Pluse-Dauer: > 600 ps Maximale Strahlungsleistung zur Klassifizierung: <1 Mw Wiederholungsfrequenz: 320 MHz Strahlendichte: 0,16max x 0,6mrad

Prexiso PLT40LI

8