

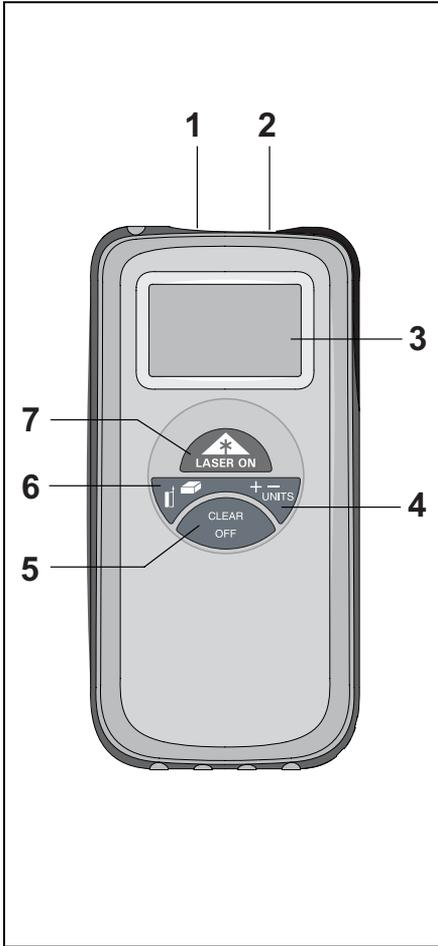
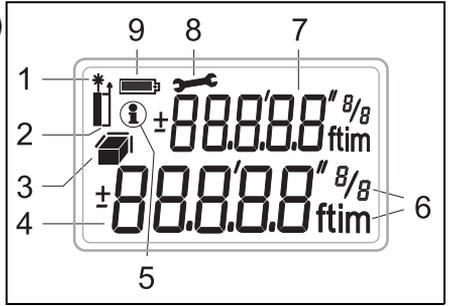
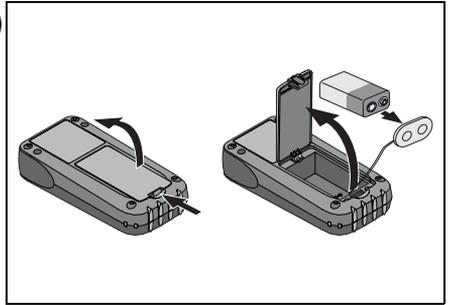
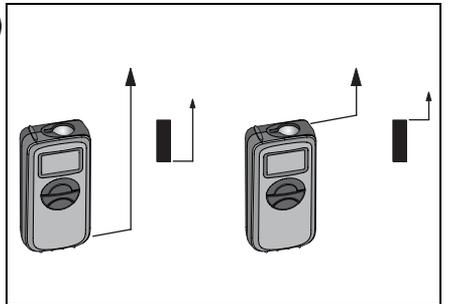
PREXISO LASER DISTANCE METER

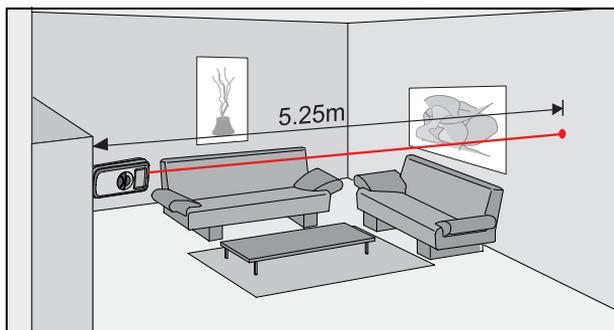
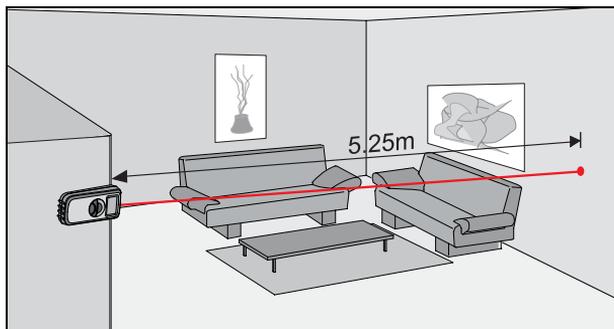
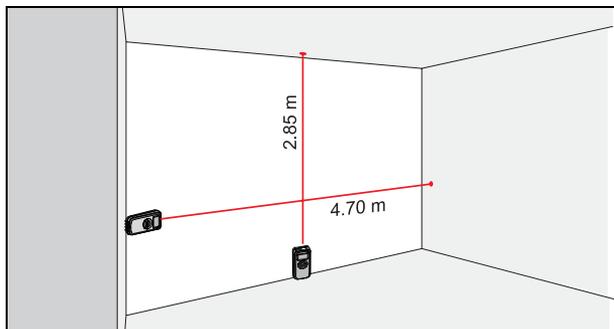
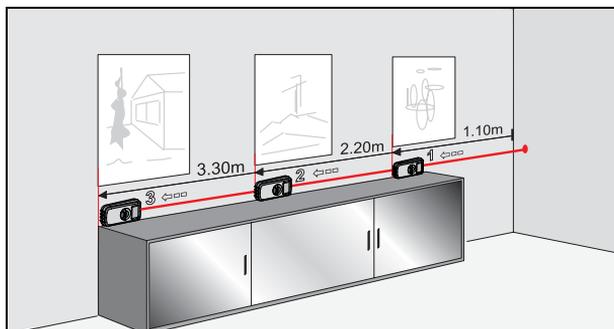
Bedienungsanleitung

www.FerramentaOnline.com



PREXISO
LASER DISTANCE METER

A**B****C****D**

E**F****G****H**

Bedienungsanleitung

Deutsch



Die Sicherheitshinweise finden Sie in der beige-gelegten Broschüre. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch.

Übersicht

Gerät

Siehe Skizze {A}

1. Laseraustritt
2. Empfangslinse
3. Displayanzeige
4. +/-, Einheiten
5. Löschen / Aus
6. Fläche / Raumvolumen, Messebene
7. Ein / Messen

Displayanzeige

Siehe Skizze {B}

1. Laser an
2. Messebene (vorne / hinten)
3. Fläche / Volumen
4. Hauptzeile (für aktuellen Messwert)
5. Information
6. Einheiten mit Hochzahlen
7. zweite Zeile (z.B. Zwischenwerte)
8. Hardwarefehler
9. Batteriesymbol

Inbetriebnahme

Batterie einsetzen/ersetzen

Siehe Skizze {C}

- Batteriefachdeckel abnehmen.
- Batterie polrichtig einlegen.
- Batteriefach wieder schliessen.
- Batterie wechseln, wenn dieses Symbol  dauerhaft blinkt.
- Nur Alkaline Batterien verwenden.
Vor längerem Nichtgebrauch Batterien wegen Korrosionsgefahr entfernen.

Mess-Einheiten einstellen

 jeweils lange drücken bis die gewünschte Einheit erscheint.

Mögliche Einheiten:

Distanz	Fläche	Volumen
0.000 m	0.000 m ²	0.000 m ³
0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0' 0" ¹ / ₈	0.00 ft ²	0.00 ft ³
0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Bedienung

Ein-/Ausschalten



Gerät wird eingeschaltet.

Das Batteriesymbol wird bis zur nächsten Tastenbetätigung angezeigt.



Ein langer Tastendruck schaltet das Gerät aus.

Das Gerät schaltet sich ausserdem nach 90 Sekunden ohne Tastenbetätigung automatisch aus.

Clear-Taste



Die letzte Aktion wird rückgängig gemacht.

Messebene einstellen

Siehe Skizze {D}

Standardeinstellung ist die hintere Messebene
Siehe Skizze {E}.



lang drücken: die nächste Messung wird ab der Vorderkante ausgelöst. Siehe Skizze {F}.

Nochmaliges langes Drücken stellt die Messebene wieder nach hinten um.

Messen

Einzelentfernungsmessung



Laser wird zum Zielen aktiviert, ein zweiter Tastendruck löst die Entfernungsmessung aus. Das Ergebnis wird sofort angezeigt.

Dauermessung

Siehe Skizze {H}

Mit dieser Funktion können Abstände abgetragen werden.



lang drücken: Dauermessung wird gestartet.



kurz drücken: Dauermessung wird gestoppt.

Der zuletzt gemessene Wert erscheint in der Hauptzeile.

Funktionen

Addieren / Subtrahieren

Entfernung messen.

 1x drücken. Nächste Messung wird zur vorhergehenden addiert.

 2x drücken. Nächste Messung wird von der vorhergehenden subtrahiert.

Dieses Vorgehen bei Bedarf wiederholen. Das Ergebnis wird jeweils in der Hauptzeile dargestellt, der vorhergehende Wert in der zweiten Zeile.

Fläche

Siehe Skizze (G)

 1x drücken. Das Symbol  erscheint in der Anzeige.

 drücken und erste Strecke messen (z.B. Länge).

 drücken und zweite Strecke messen (z.B. Breite).

Das Ergebnis wird in der Hauptzeile angezeigt.

Raumvolumen

 2x drücken. Das Symbol  erscheint in der Anzeige.

 drücken und erste Strecke messen (z.B. Länge).

 drücken und zweite Strecke messen (z.B. Breite).

 drücken und dritte Strecke messen (z.B. Höhe).

Das Ergebnis wird in der Hauptzeile angezeigt.

Anzeigehinweise

	Ursache	Abhilfe
252	Temperatur zu hoch	Gerät abkühlen lassen
253	Temperatur zu niedrig	Gerät wärmen
255	Empfangssignal zu schwach, Messzeit zu gross	Zieltafel benutzen
256	Eingangssignal zu hoch	Zieltafel benutzen
257	Fehlmessung, zu viel Hintergrundlicht	Zieltafel benutzen
258	Messung ausserhalb des Messbereichs	

	Ursache	Abhilfe
260	Laserstrahl wurde unterbrochen	Messung wiederholen
Error	Ursache	Abhilfe
	Hardwarefehler	Falls diese Meldung nach mehrmaligem Einschalten nicht erlischt, bitte Händler kontaktieren.

Technische Daten

Reichweite (bei grösseren Entfernungen Zieltafel verwenden)	0.10 m bis 40 m
Messgenauigkeit (2 σ)	typ.: $\pm 3.0 \text{ mm}^*$
Kleinste Anzeigeeinheit	1 mm
Laserkategorie	II
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Autom. Abschaltung	nach 90 s
Dauermessung	✓
Addition/Subtraktion	✓
Dimension (H x T x B)	120 x 59 x 32 mm
Batterielebensdauer (9V Blockbatterie)	bis zu 3000 Messungen
Gewicht	155 g
Temperaturbereich: - Lagerung - Betrieb	-25 °C bis 70 °C 0 °C bis 40 °C

* bei günstigen Bedingungen (gute Zieloberfläche, Raumtemperatur) bis 12 m. Bei ungünstigen Bedingungen, wie starkem Sonnenschein, sehr schwach reflektierender Zieloberfläche oder starken Temperaturschwankungen, kann bei Entfernungen über 12 m die Abweichung um $\pm 0.25 \text{ mm/m}$ steigen.

Messbedingungen

Oberflächen von Zielen

Messfehler können bei Messungen gegen farblose Flüssigkeiten (z.B. Wasser), unverstaubtes Glas, Styropor oder ähnliche halblichtdurchlässige Oberflächen auftreten, ebenso bei stark reflektierenden Zielen, die den Laserstrahl ablenken.

Bei Zielen, die sehr stark reflektieren, kann der Laserstrahl abgelenkt werden und Messfehler können auftreten.

Bei nichtreflektierenden und dunklen Oberflächen kann sich die Messzeit erhöhen.

Pflege

Mit feuchtem, weichem Tuch reinigen. Niemals in Wasser tauchen. Keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.

Garantie

Für den PREXISO wird eine zweijährige Garantie gewährt.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Händler.

Änderungen (Skizzen, Beschreibungen und technische Daten) vorbehalten.



759102

Prexiso AG
Europastrasse 27
CH-8152 Glattbrugg

www.prexiso.com

PREXISO
LASER DISTANCE METER