

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
 Unteres Tobel 25
 A-6840 Götzis
 Tel: +43 (0)5523 53380-0
 Fax: +43 (0)5523 53385
 sola@sola.at
 www.sola.at

Ing. Guido Scheyer
 SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
 Wannental 50
 D-88131 Lindau
 Tel: +49 (0)8382 28585
 Fax: +49 (0)8382 977002
 sola@sola.de
 www.sola.de

SOLA Suisse AG
 Grenzstrasse 24
 CH-9430 St. Margrethen
 Tel: +41 (0)71740 1616
 Fax: +41 (0)71740 1818
 info@solasuisse.ch
 www.solasuisse.ch

TECHNISCHE DATEN

VECTOR 100 PRO	
Messbereich	0.2 – 100 m*
Genauigkeit	± 1.5 mm**
Messeinheit	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP 65
Selbstabschaltung Laser	30 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	3 x 1.2 V Ni-Mh Akku
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Abmessung (H x B x T)	115 x 50 x 25 mm
Gewicht mit Batterien	120 g

* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.
 ** Genauigkeit gilt von 0.2 – 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 100 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.
 *** Anwendung bei Raumtemperatur.

BESTELLINFORMATION

- 
- Lieferumfang**
- ▶ Laser-Entfernungsmesser VECTOR 100 PRO
 - ▶ 3 x 1.2 V Ni-Mh Akku
 - ▶ 1 Gürteltasche
 - ▶ 1 Gebrauchsanleitung CD
 - ▶ 1 Quick Start VECTOR 100 PRO
 - ▶ 1 Lade-Datenkabel

VECTOR 100 PRO Art. Nr. 71023101

ZUBEHÖR



- Kompaktstativ FST Art. Nr. 71121701**
- Neigungskeil NK1 Art. Nr. 71128501**
- Ministativ MST Art. Nr. 71121901**

Weitere Informationen zum Zubehör auf www.sola.at

Drehbares Display



Ministativ MST



Hol Dir die SOLA APP VECTOR Measure & Sketch
 Skizzen erstellen, Fotos bemaßen und Arbeitsergebnisse exportieren – mit der gratis APP **VECTOR Measure & Sketch** gelingt die Erfassung und Dokumentation von Messwerten einfach und schnell. Dank der selbsterklärenden Menüführung ist die Handhabung für den User kinderleicht.



EINFACH ZU BEDIENEN

Ein Knopfdruck und Ihre häufig genutzten Messfunktionen sind startbereit. Im Display navigieren Sie intuitiv durch die weiteren Funktionsebenen und Einstellungen.

4 Zeilen Display + Beleuchtung



Touch-Screen für schnelle und einfache Bedienung



Komfortabler Transport dank Gürteltasche



IP Schutz 65



**VECTOR 100 PRO
 LASER-ENTFERNUNGSMESSER**
 HANDLICH. PRAKTISCH. PRÄZISE.



**WIR ENTWICKELN
 MIT PROFIS.
 FÜR PROFIS.**

DE 99040643 | Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.



VECTOR 100 PRO

SPEZIELL ENTWICKELT MIT BLUE-TOOTH UND KAMERA FUNKTION

Der VECTOR 100 PRO mit modernster Technik lässt keine Wünsche offen – integrierte Bluetooth- und Kamera-Funktion, einfache Bedienung via Touchscreen und ein integrierter Neigungssensor.

Wir haben unser bestehendes Laser-Entfernungsmesser Sortiment um den VECTOR 100 PRO erweitert – herausgekommen ist ein attraktives Profi-Gerät für Messdistanzen von bis zu 100 m bei einer Genauigkeit von 1.5 mm/m.

VECTOR 100 PRO	
Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min- /Max Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 3 Punkt	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■
Indirekte Messung via Winkel	■
Indirekte Distanzmessung	■
Automatische Distanzmessung	■
Addition/Subtraktion	■
Messwertspeicher	■
Neigungssensor	■

KAMERA-FUNKTION

FÜR LEICHTERE ZIELPUNKTORIENTIERUNG



Bei größeren Entfernungen oder schlechten Lichtverhältnissen ist es oftmals schwierig, den Messpunkt genau zu lokalisieren. Dank der Kamera-Funktion lassen sich aber auch diese Messungen leicht durchführen. Mit Hilfe der 2- und 4-fach Zoom Kamera wird über das Display ein spezifischer Zielpunkt genau anvisiert. Ein Knopfdruck genügt und Distanzen bis zu 100 m lassen sich problemlos messen.

BLUETOOTH

DIGITALE DATENÜBERTRAGUNG



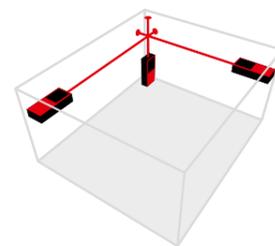
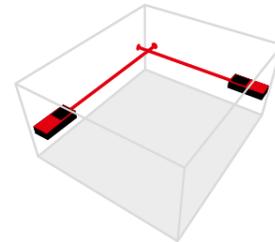
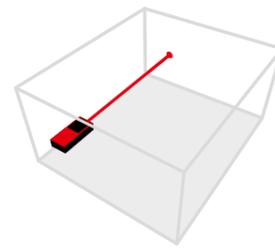
Der schnelle und effiziente Datentransfer der Messwerte ist via Bluetooth direkt auf das Smartphone möglich. Zusätzlich gibt es ein Datenkabel für die Übertragung, welches auch als Ladekabel fungiert. Die Messergebnisse des VECTOR 100 PRO können so digital an andere Geräte übertragen werden.

VECTOR

ANWENDUNGEN IM DETAIL

Längenmessung

Mit dem VECTOR 100 PRO messen Sie Abstände von zwei Messkanten aus, jeweils von vorne oder hinten. Zusätzlich bietet sich eine 3. Variante bei der Befestigung auf einem Stativ.



Flächenmessung

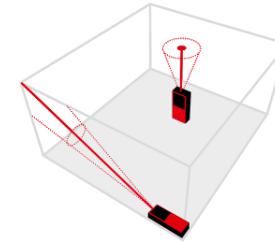
Dank der automatischen Kalkulation bestimmen Sie mit dem VECTOR 100 PRO auch Flächen denkbar einfach.

Volumenmessung

Für die Bestimmung von Rauminhalten ist der VECTOR 100 PRO bestens geeignet. Die Berechnung des Volumens gelingt mit dem Entfernungsmesser von SOLA in wenigen Sekunden.

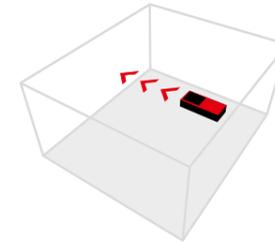
Min- /Max Messung

Bestimmen Sie sowohl minimale als auch maximale Distanzen, indem Sie die kürzeste Entfernung zwischen 2 Punkten oder die längste Entfernung, z. B. beim Diagonalmaß, messen.



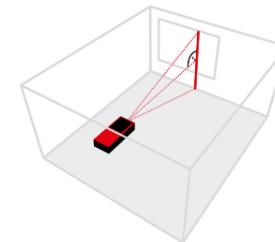
Dauermessung

Mit der kontinuierlichen Messung finden Sie schnell Ihre gewünschten Zieldistanzen.



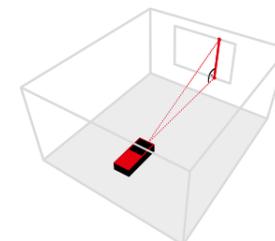
Indirekte Messung 3 Punkt

Über 3 Längenmessungen kann eine nicht zugängliche Strecke maßgenau ermittelt werden. Dabei messen Sie die kürzeste und die längste Entfernung sowie die Distanz im 90°-Winkel.



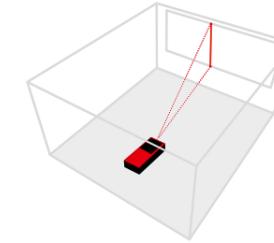
Indirekte Messung 2 Punkt

Ermitteln Sie eine indirekte, nicht zugängliche Strecke im Handumdrehen durch 2 Längenmessungen.



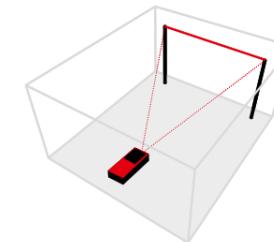
Indirekte Messung via Winkel

Bestimmen Sie eine indirekte, nicht zugängliche Höhe mit zwei einfachen Längenmessungen. Dabei muss dank des automatischen elektronischen Neigungssensors keine weitere 90°-Winkelmessung erfolgen. Die Höhenmessung kann also ganz ohne Erreichung der Messpunkte erzielt werden.



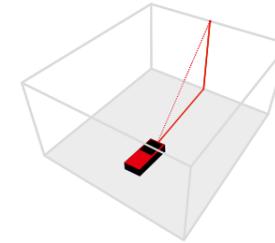
Indirekte Distanzmessung

Für die Bestimmung von indirekten Distanzen ohne Erreichung der Anschlagpunkte ist der VECTOR 100 PRO perfekt geeignet. Von einem Standpunkt aus werden 2 Längenmessungen zu den jeweiligen Messpunkten gemacht. Die indirekte Distanz zwischen diesen Messpunkten wird im Handumdrehen angezeigt.



Automatische Distanzmessung

Die Bestimmung von unzugänglichen Distanzen kann über die automatische Distanzmessung ermittelt werden. Mittels Längenmessung wird ein Punkt in der Höhe anvisiert – über den Neigungssensor wird automatisch die entsprechende Höhe und Distanz berechnet.



Addition / Subtraktion

Zu den wertvollen Funktionen des VECTOR 100 PRO zählen auch die Addition und die Subtraktion. So können Sie Ihre Messwerte gleich kalkulieren.

Messwertspeicher

Beim VECTOR 100 PRO können Sie Ihre letzten 100 Messergebnisse im integrierten Speicher jederzeit abrufen.

Neigungssensor

Der VECTOR 100 PRO verfügt über eine automatische elektronische Winkelmessung. Dank diesem Neigungssensor lassen sich indirekte Distanzen, Höhen und Strecken problemlos und denkbar einfach ermitteln.