

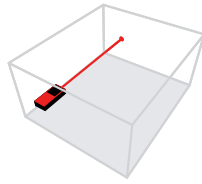


	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100 PRO	METRON 60 BT
Messbereich	0.2–20 m*	0.15–50 m*	0.2–80 m*	0.2–100 m*	0.05–60 m*
Genauigkeit	±2 mm**	±1.5 mm**	±1.5 mm**	±1.5 mm**	±1.5 mm**
Messeinheit	m	m	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Laserklasse	2	2	2	2	2
Lasertyp	650 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP42	IP42	IP54	IP65	IP54
Selbstabschaltung Laser	30 s	45 s	30 s	30 s	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***	bis zu 5000 Messungen***	bis zu 5000 Messungen***	bis zu 5000 Messungen***	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	2 × AAA 1.5 V	2 × AAA 1.5 V	2 × AAA 1.5 V	3 × 1.2 V Ni-Mh Akku	3,7 V 850 mAh Li-ion
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-10°C bis 60°C	-20°C bis 60°C	-10°C bis 60°C	-10°C bis 60°C	-20°C bis 60°C
Abmessung (H × B × T)	100 × 40 × 20 mm	105 × 47 × 27 mm	115 × 52 × 32 mm	115 × 50 × 25 mm	119 × 46 × 28 mm
Gewicht mit Batterien	70 g	85 g	140 g	120 g	100 g
Stativ-Aufnahme				1/4"	1/4"
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				■	
<b>Art. Nr.</b>	<b>71019101</b>	<b>71024101</b>	<b>71021101</b>	<b>71023101</b>	<b>71027101</b>

\* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz. \*\* Genauigkeit gilt bis zu 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und max. vorgegebenem Messbereich kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern. \*\*\* Anwendung bei Raumtemperatur.

## Längenmessung

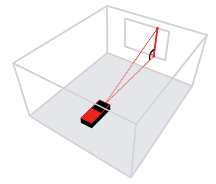
Bestimmung einer einfachen Distanz von der eingestellten Messkante des Laser-Entfernungsmessers.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Indirekte Messung 2 Punkt

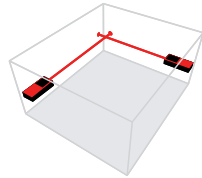
Bestimmung einer nicht zugänglichen Distanz über zwei Längenmessungen. Davon erfolgt eine Messung im 90°-Winkel.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Flächenmessung

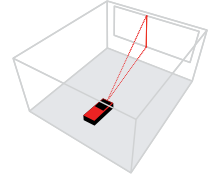
Automatische Kalkulation einer Fläche, indem die Länge und Breite gemessen wird.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Indirekte Messung via Winkel

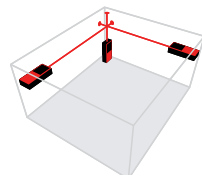
Messen einer indirekten, nicht zugänglichen Höhe durch zwei Längenmessungen. Dank des automatischen elektronischen Neigungssensors entfällt eine zusätzliche 90°-Winkelmessung.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Volumenmessung

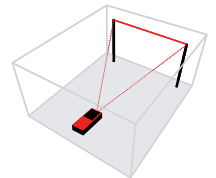
Berechnung eines Rauminhalts, indem die Länge, Breite und Höhe gemessen wird.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Indirekte Distanzmessung

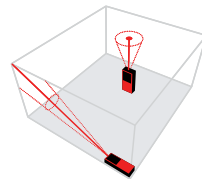
Bestimmung einer indirekten Distanz ohne Erreichen der Anschlagpunkte. Dabei werden von einem Standpunkt aus zwei Längenmessungen zu den jeweiligen Messpunkten durchgeführt.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Min./Max.-Messung

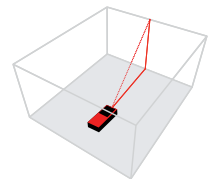
Bestimmung einer minimalen oder maximalen Distanz, indem die kürzeste Entfernung zwischen zwei Punkten oder die längste Entfernung, z. B. beim Diagonalmaß, gemessen wird.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Automatische Distanzmessung

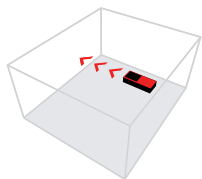
Mittels Längenmessung wird ein Punkt in der Höhe anvisiert, über den Neigungssensor wird automatisch die entsprechende Höhe und Distanz berechnet.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Dauermessung

Schnelle Ermittlung einer gewünschten Zieldistanz mit der kontinuierlichen Messung.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

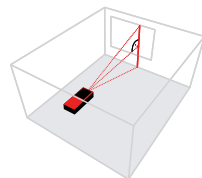
## Addition / Subtraktion

Schnelles und unkompliziertes Addieren und Subtrahieren von Messwerten.

VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Indirekte Messung 3 Punkt

Bestimmung einer nicht zugänglichen Distanz über drei Längenmessungen. Davon erfolgt eine Messung im 90°-Winkel.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Messwertspeicher

Im integrierten Speicher werden Messwerte automatisch festgehalten. Diese können jederzeit abgerufen werden.

VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

## Neigungssensor

Ermittlung von indirekten Distanzen oder Höhen über die Winkelmessung des elektronischen Neigungssensors.

VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT



# METRON 60 BT

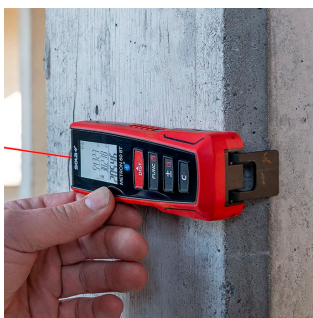
## PRODUKTDDETAILS

### HIGHLIGHTS

- ▶ Bluetooth-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA Measures App
- ▶ Ausklappbares Endstück für Messungen ab Außenkanten
- ▶ 1/4"-Gewinde zur Befestigung auf Stativ
- ▶ 3-zeilig beleuchtetes Display für schnelles Ablesen
- ▶ Softgrip und ergonomisches Design
- ▶ Abschalt-Automatik

#### Anwendungen

Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min./Max.-Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■
Indirekte Messung 3 Punkt	■
Addition/Subtraktion	■
Messwertspeicher	■



Das Endstück des METRON 60 BT kann im Winkel von 90° ausgeklappt werden und dient als Anschlaghilfe bei Messungen ab Außenkanten.



Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht die kabellose Übertragung von Messwerten vom METRON auf Ihr Smartphone. Mit der kompatiblen SOLA Measures App können Sie Fotos oder Baupläne direkt bemaßen sowie Messergebnisse speichern, verwalten und teilen.

### BESTELLINFORMATION

#### Lieferumfang

- ▶ Laser-Entfernungsmesser METRON 60 BT
- ▶ USB Ladekabel
- ▶ Gürteltasche
- ▶ Handschlaufe
- ▶ Quick Start



#### METRON 60 BT

Art. Nr. 71027101

#### Technische Daten

Messbereich	0.05 – 60 m*
Genauigkeit	± 1.5 mm**
Messeinheit	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP 54
Selbstabschaltung Laser	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	3,7 V 850 mAh Li-ion
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Abmessung (H×B×T)	119×46×28 mm
Gewicht mit Batterien	100 g

\* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

\*\* Genauigkeit gilt von 0.05 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 60 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

\*\*\* Anwendung bei Raumtemperatur.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED Art. Nr. 71126401

Kompaktstativ FST Art. Nr. 71121701

Neigungskeil NK1 Art. Nr. 71128501

Ministativ MST Art. Nr. 71121901



Weitere Informationen zum Zubehör auf [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 100 PRO

## PRODUKTDDETAILS

### HIGHLIGHTS

- › Kamerafunktion (2- und 4-fach Zoom) für erleichterte Zielpunktorientierung
- › Neigungssensor für Nivellierungen und Winkelmessungen
- › Bluetooth-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible App VECTOR Measure & Sketch
- › Touch-Screen für schnelle und einfache Bedienung
- › Schutzklasse IP65
- › 4-zeilig beleuchtetes Display

#### Anwendungen

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	■



Bei größeren Entfernungen oder schlechten Lichtverhältnissen ist es oftmals schwierig, den Messpunkt genau zu lokalisieren. Dank der Kamera mit 2- und 4-fach Zoom wird über das Display ein spezifischer Zielpunkt genau anvisiert.

### BESTELLINFORMATION

#### Lieferumfang

- › Laser-Entfernungsmesser VECTOR 100 PRO
- › 3 x 1.2 V Ni-Mh Akku
- › Gürteltasche
- › Handschlaufe
- › Lade-Datenkabel
- › Quick Start



#### VECTOR 100 PRO

Art. Nr. 71023101

#### Technische Daten

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°C bis 40°C
Lagertemperatur	-10°C bis 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 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 100 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

\*\*\* Anwendung bei Raumtemperatur.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED Art. Nr. 71126401

Kompaktstativ FST Art. Nr. 71121701

Neigungskeil NK1 Art. Nr. 71128501

Ministativ MST Art. Nr. 71121901

Weitere Informationen zum Zubehör auf [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 80

## PRODUKTDDETAILS

### HIGHLIGHTS

- › Einfache Bedienung
- › 4-zeilig beleuchtetes Display
- › Softgrip und ergonomisches Design
- › Speichert 20 Messwerte automatisch
- › Für Innen- und Außenbereich verwendbar
- › Multifunktionales Endstück

#### Anwendungen

Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min./Max.-Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 3 Punkt	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■
Addition / Subtraktion	■
Messwertspeicher	■



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. Das ausklappbare, multifunktionale Endstück des VECTOR 80 erleichtert präzise Messungen aus einer Ecke oder Fuge.

### BESTELLINFORMATION

#### Lieferumfang

- › Laser-Entfernungsmesser VECTOR 80
- › 2 x 1.5 V (AAA) Batterien
- › Gürteltasche
- › Handschlaufe
- › Quick Start



#### VECTOR 80

Art. Nr. 71021101

#### Technische Daten

Messbereich	0.2–80 m*
Genauigkeit	±1.5 mm**
Messeinheit	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP54
Selbstabschaltung Laser	30 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	2 x AAA 1.5 V
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-10°C bis 60°C
Abmessung (H x B x T)	115 x 52 x 32 mm
Gewicht mit Batterien	140 g

\* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

\*\* Genauigkeit gilt von 0.2 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 80 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

\*\*\* Anwendung bei Raumtemperatur.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED

Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED

Art. Nr. 71126401

Weitere Informationen zum Zubehör auf [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 50

## PRODUKTDDETAILS

### HIGHLIGHTS

- › Einfache Bedienung
- › 3-zeilig beleuchtetes Display
- › Softgrip und ergonomisches Design
- › Kompakt, leicht, handlich
- › Abschalt-Automatik

#### Anwendungen

Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min./Max.-Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■
Addition / Subtraktion	■



Besonders hilfreich für den Anwender ist die integrierte Libelle im VECTOR 50. Diese Libelle sorgt dafür, dass das Gerät bei waagrecht Messungen korrekt ausgerichtet wird. Der Vorteil: präzisere Messergebnisse.

### BESTELLINFORMATION

#### Lieferumfang

- › Laser-Entfernungsmesser VECTOR 50
- › 2 x 1.5 V (AAA) Batterien
- › Gürteltasche
- › Handschlaufe
- › Quick Start



#### VECTOR 50

Art. Nr. 71024101

#### Technische Daten

Messbereich	0.15–50 m*
Genauigkeit	±1.5 mm**
Messeinheit	m
Laserklasse	2
Lasertyp	650 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP42
Selbstabschaltung Laser	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	2 x AAA 1.5 V
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Abmessung (H x B x T)	105 x 47 x 27 mm
Gewicht mit Batterien	85 g

\* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

\*\* Genauigkeit gilt von 0.15 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 50 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

\*\*\* Anwendung bei Raumtemperatur.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED

Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED

Art. Nr. 71126401

Weitere Informationen zum Zubehör auf [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 20

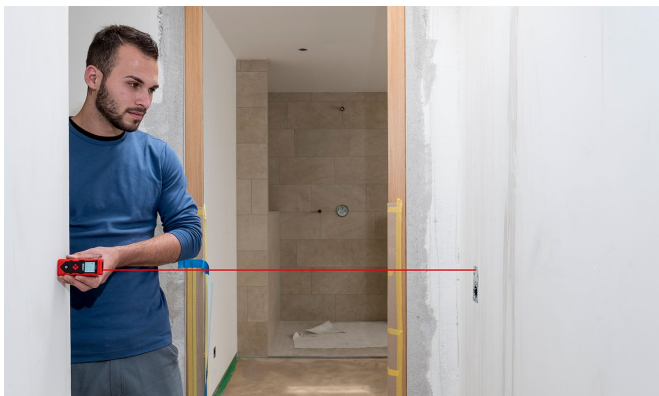
## PRODUKTDDETAILS

### HIGHLIGHTS

- › Einfache Bedienung
- › 2-zeilig beleuchtetes Display
- › Softgrip und ergonomisches Design
- › Kompakt, leicht, handlich
- › Abschalt-Automatik

#### Anwendungen

Längenmessung	■
Dauermessung	■



Der VECTOR 20 misst Entfernungen zwischen zwei Punkten und verfügt über die Funktion der Dauermessung. Die Messung erfolgt in wenigen Sekunden sehr genau und komfortabel.

### BESTELLINFORMATION

#### Lieferumfang

- › Laser-Entfernungsmesser VECTOR 20
- › 2 x 1.5 V (AAA) Batterien
- › Handschleife
- › Quick Start



#### VECTOR 20

Art. Nr. 71019101

#### Technische Daten

Messbereich	0.2–20 m*
Genauigkeit	±2 mm**
Messeinheit	m
Laserklasse	2
Lasertyp	650 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP42
Selbstabschaltung Laser	30 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	2 x AAA 1.5 V
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-10°C bis 60°C
Abmessung (H x B x T)	100 x 40 x 20 mm
Gewicht mit Batterien	70 g

\* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

\*\* Genauigkeit gilt von 0.2 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 20 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

\*\*\* Anwendung bei Raumtemperatur.

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED Art. Nr. 71126401

Gürteltasche VECTOR Art. Nr. 71498335

Weitere Informationen zum Zubehör auf [www.sola.at](http://www.sola.at)