

## VECTOR 20

POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE

- ▶ Écran à 2 lignes avec éclairage
- ▶ Softgrip et design ergonomique
- ▶ Extinction automatique

## VECTOR 50

POUR UNE UTILISATION RAPIDE

- ▶ Écran à 3 lignes avec éclairage
- ▶ Fonctions de mesure étendues
- ▶ Fiole pour des mesures très précises

## VECTOR 80

POUR UNE UTILISATION EXIGEANTE

- ▶ Écran à 4 lignes avec éclairage
- ▶ Enregistrement automatique de 20 valeurs de mesure
- ▶ Embout multifonctionnel

## VECTOR 100 PRO

AVEC FONCTION BLUETOOTH ET CAMÉRA

- ▶ Fonction caméra pour une orientation vers le point cible facilitée
- ▶ Interface Bluetooth pour une transmission des données
- ▶ Capteur d'inclinaison intégré
- ▶ Écran tactile
- ▶ Classe de protection IP65



	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100 PRO
Plage de mesure	0,2 – 20 m*	0,15 – 50 m*	0,2 – 80 m*	0,2 – 100 m*
Précision	±2 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Unité de mesure	m	m	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2	2	2	2
Type de laser	650 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP42	IP42	IP54	IP65
Désactivation automatique du laser	30 s	45 s	30 s	30 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s	180 s	180 s	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***			
Type de batterie	2 x AAA 1,5 V	2 x AAA 1,5 V	2 x AAA 1,5 V	3 accumulateurs NiMH 1,2 V
Température de service	0°C à 40°C	0°C à 40°C	0°C à 40°C	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à 60°C	-20°C à 60°C	-10°C à 60°C	-10°C à 60°C
Dimensions (H x l x P)	100 x 40 x 20 mm	105 x 47 x 27 mm	115 x 52 x 32 mm	115 x 50 x 25 mm
Poids avec piles	70 g	85 g	140 g	120 g
Mesure de longueurs	■	■	■	■
Mesure de superficies		■	■	■
Mesure de volumes		■	■	■
Mesure min./max.		■	■	■
Mesure continue	■	■	■	■
Mesure indirecte 3 points			■	■
Mesure indirecte 2 points		■	■	■
Mesure indirecte par angle				■
Mesure de distances indirecte				■
Mesure de distances automatique				■
Addition/Soustraction		■	■	■
Mémoire de valeurs de mesure			■	■
Mesure d'inclinaison				■
<b>Réf.</b>	<b>71019101</b>	<b>71024101</b>	<b>71021101</b>	<b>71023101</b>

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

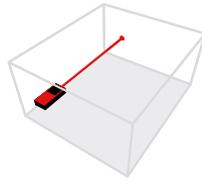
\*\*\* Application à température ambiante.

\*\* Cette précision est valable pour les distances de 0,2 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 100 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

# LES APPLICATIONS EN DÉTAIL

## Mesure de longueurs

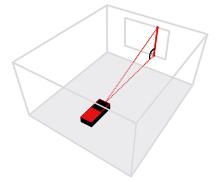
Détermination d'une distance simple par rapport à l'arête de mesure réglée du télémètre laser.



Vector	20	50	80	100 PRO
--------	----	----	----	---------

## Mesure indirecte 2 points

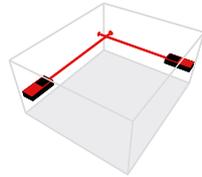
Détermination d'une distance non accessible avec deux mesures de longueur. Il en résulte une mesure à un angle de 90°.



Vector	-	50	80	100 PRO
--------	---	----	----	---------

## Mesure de superficies

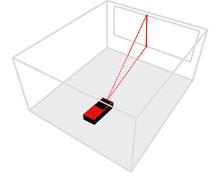
Calcul automatique d'une surface avec la mesure de la longueur et de la largeur.



Vector	-	50	80	100 PRO
--------	---	----	----	---------

## Mesure indirecte par angle

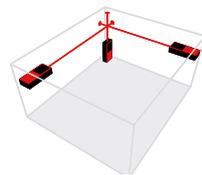
Mesure d'une hauteur indirecte, non accessible, avec deux mesures de longueur. Le capteur électronique d'inclinaison automatique permet d'éviter la mesure supplémentaire à un angle de 90°.



Vector	-	-	-	100 PRO
--------	---	---	---	---------

## Mesure de volumes

Calcul d'un volume avec la mesure de la longueur, de la largeur et de la hauteur.



Vector	-	50	80	100 PRO
--------	---	----	----	---------

## Mesure de distances indirecte

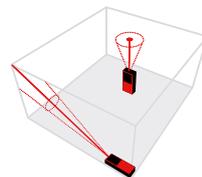
Détermination d'une distance indirecte sans atteindre les pointes d'ancrage. À partir d'une même position, deux mesures de longueur sont donc effectuées avec les deux points de mesure correspondants.



Vector	-	-	-	100 PRO
--------	---	---	---	---------

## Mesure min./max.

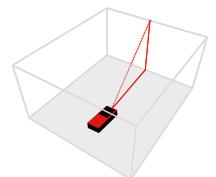
Détermination d'une distance minimale ou maximale avec la mesure de la distance la plus courte entre deux points ou de la distance la plus longue, par exemple la diagonale.



Vector	-	50	80	100 PRO
--------	---	----	----	---------

## Mesure de distances automatique

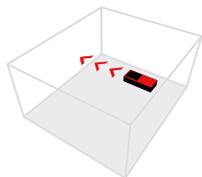
La mesure de longueurs permet de viser un point en hauteur et grâce au capteur d'inclinaison, la hauteur et la distance correspondantes sont mesurées automatiquement.



Vector	-	-	-	100 PRO
--------	---	---	---	---------

## Mesure continue

Calcul rapide de la distance cible souhaitée avec la mesure continue.



Vector	20	50	80	100 PRO
--------	----	----	----	---------

## Addition/Soustraction

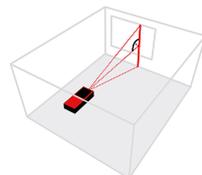
Addition et soustraction simples et rapides de valeurs de mesure.



Vector	-	50	80	100 PRO
--------	---	----	----	---------

## Mesure indirecte 3 points

Détermination d'une distance non accessible avec trois mesures de longueur. Il en résulte une mesure à un angle de 90°.



Vector	-	-	80	100 PRO
--------	---	---	----	---------

## Mémoire de valeurs de mesure

Les valeurs de mesure sont enregistrées automatiquement dans la mémoire intégrée. Elles peuvent être consultées à tout moment.



Vector	-	-	80	100 PRO
--------	---	---	----	---------

## Mesure d'inclinaison

Calcul de distances indirectes ou de hauteurs avec la mesure d'angle effectuée par le capteur d'inclinaison électronique.

Vector	-	-	-	100 PRO
--------	---	---	---	---------



# VECTOR 100 PRO

## DÉTAILS DU PRODUIT

**NOUS DÉVELOPPONS  
AVEC DES PROFES-  
SIONNELS POUR LES  
PROFESSIONNELS.**

### POINTS FORTS

- › Fonction caméra (zoom 2x et 4x) pour une orientation vers le point cible facilitée
- › Interface Bluetooth pour la transmission de données vers des applications compatibles
- › Capteur d'inclinaison pour le nivellement et la mesure d'angles
- › Écran tactile pour une utilisation simple et rapide
- › Classe de protection IP65
- › Écran à 4 lignes avec éclairage

### APPLICATIONS

Mesure de longueurs	■
Mesure de superficies	■
Mesure de volumes	■
Mesure min./max.	■
Mesure continue	■
Mesure indirecte 3 points	■
Mesure indirecte 2 points	■
Mesure indirecte par angle	■
Mesure de distances indirecte	■
Mesure de distances automatique	■
Addition/Soustraction	■
Mémoire de valeurs de mesure	■
Capteur d'inclinaison	■



En cas de distances importantes ou de faible luminosité, il est souvent difficile de localiser précisément le point de mesure. La caméra à zoom 2x et 4x permet de viser précisément un point cible spécifique avec l'écran.



Les données de mesure peuvent être transférées rapidement et efficacement sur le smartphone ou la tablette via Bluetooth. À cela s'ajoute un câble pour la transmission de données, qui fonctionne également comme câble de charge. Les résultats de mesure du VECTOR 100 PRO peuvent ainsi être transmis directement à d'autres appareils.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

- › Télémètre laser VECTOR 100 PRO
- › 3 accumulateurs NiMH 1,2 V
- › Étui-ceinture
- › Dragonne
- › Guide de démarrage rapide VECTOR 100 PRO
- › Câble de données et de charge



#### VECTOR 100 PRO

Réf. 71023101

#### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,2 – 100 m*
Précision	±1,5 mm**
Unité de mesure	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Type de laser	635 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP65
Désactivation automatique du laser	30 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de batterie	3 accumulateurs NiMH 1,2 V
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	115 x 50 x 25 mm
Poids avec piles	120 g

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

\*\* Cette précision est valable pour les distances de 0,2 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 100 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

\*\*\* Application à température ambiante.

### ACCESSOIRES EN OPTION

Paire de lunettes de protection laser rouges LB RED	Réf. 71124501
Cible magnétique ZS RED	Réf. 71126401
Trépied compact FST	Réf. 71121701
Cale d'inclinaison NK1	Réf. 71128501
Mini-trépied MST	Réf. 71121901

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 80

## DÉTAILS DU PRODUIT

**NOUS DÉVELOPPONS  
AVEC DES PROFES-  
SIONNELS POUR LES  
PROFESSIONNELS.**

### POINTS FORTS

- › Utilisation aisée
- › Écran à 4 lignes avec éclairage
- › Softgrip et design ergonomique
- › Enregistrement automatique de 20 valeurs de mesure
- › Utilisation en intérieur et en extérieur
- › Embout multifonctionnel

#### APPLICATIONS

Mesure de longueurs	■
Mesure de superficies	■
Mesure de volumes	■
Mesure min./max.	■
Mesure continue	■
Mesure indirecte 3 points	■
Mesure indirecte 2 points	■
Addition/Soustraction	■
Mémoire de valeurs de mesure	■



Le VECTOR 80 mesure des distances jusqu'à 80 m. C'est un outil pratique pour de nombreux corps de métier. Avec la mémoire de valeurs de mesure intégrée, vous pouvez consulter à tout moment vos 20 derniers résultats de mesure.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

- › Télémètre laser VECTOR 80
- › 2 piles 1,5 V (AAA)
- › Étui-ceinture
- › Guide de démarrage rapide VECTOR 80



#### VECTOR 80

Réf. 71021101

#### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,2 – 80 m*
Précision	±1,5 mm**
Unité de mesure	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Type de laser	635 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP54
Désactivation automatique du laser	30 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de batterie	2 x AAA 1,5 V
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	115 x 52 x 32 mm
Poids avec piles	140 g

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

\*\* Cette précision est valable pour les distances de 0,2 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 100 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

\*\*\* Application à température ambiante.

### ACCESSOIRES EN OPTION

**Paire de lunettes de protection laser rouges LB RED** Réf. 71124501

**Cible magnétique ZS RED** Réf. 71126401

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 50

## DÉTAILS DU PRODUIT

**NOUS DÉVELOPPONS  
AVEC DES PROFES-  
SIONNELS POUR LES  
PROFESSIONNELS.**

### POINTS FORTS

- › Utilisation aisée
- › Écran à 3 lignes avec éclairage
- › Softgrip et design ergonomique
- › Compact, léger, maniable
- › Extinction automatique

#### APPLICATIONS

Mesure de longueurs	■
Mesure de superficies	■
Mesure de volumes	■
Mesure min./max.	■
Mesure continue	■
Mesure indirecte 2 points	■
Addition/Soustraction	■



La fiole intégrée dans le VECTOR 50 est particulièrement utile pour l'utilisateur. Celle-ci permet de positionner l'appareil correctement en cas de mesures horizontales. L'avantage : des résultats de mesure plus précis.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

- › Télémètre laser VECTOR 50
- › 2 piles 1,5 V (AAA)
- › Étui-ceinture
- › Dragonne VECTOR
- › Guide de démarrage rapide VECTOR 50



#### VECTOR 50

Réf. 71024101

#### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,15 – 50 m*
Précision	±1,5 mm**
Unité de mesure	m
Classe laser	2
Type de laser	650 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP42
Désactivation automatique du laser	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de batterie	2 x AAA 1,5 V
Température de service	0°C à 40°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Dimensions (H x l x P)	105 x 47 x 27 mm
Poids avec piles	85 g

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

\*\* Cette précision est valable pour les distances de 0,2 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 100 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

\*\*\* Application à température ambiante.

### ACCESSOIRES EN OPTION

**Paire de lunettes de protection laser rouges LB RED** Réf. 71124501

**Cible magnétique ZS RED** Réf. 71126401

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 20

## DÉTAILS DU PRODUIT

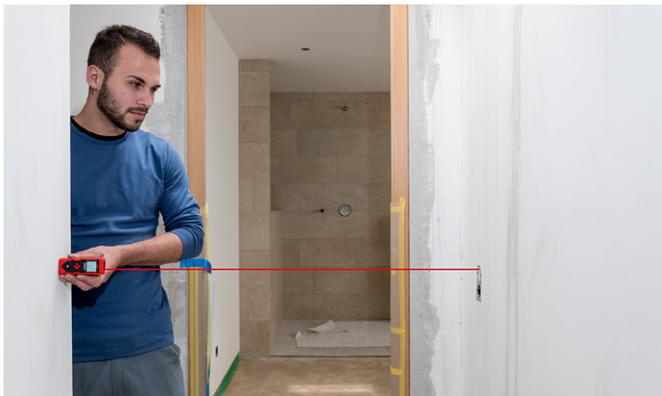
**NOUS DÉVELOPPONS  
AVEC DES PROFES-  
SIONNELS POUR LES  
PROFESSIONNELS.**

### POINTS FORTS

- › Utilisation aisée
- › Écran à 2 lignes avec éclairage
- › Softgrip et design ergonomique
- › Compact, léger, maniable
- › Extinction automatique

#### APPLICATIONS

Mesure de longueurs	■
Mesure continue	■



Le VECTOR 20 mesure des distances entre deux points et est doté de la fonction de mesure continue. La mesure s'effectue en quelques secondes de façon très précise et pratique.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

- › Télémètre laser VECTOR 20
- › 2 piles 1,5 V (AAA)
- › Guide de démarrage rapide VECTOR 20



#### VECTOR 20

Réf. 71019101

#### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,2 – 20 m*
Précision	±2 mm**
Unité de mesure	m
Classe laser	2
Type de laser	650 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP42
Désactivation automatique du laser	30 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de batterie	2 x AAA 1,5 V
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	100 x 40 x 20 mm
Poids avec piles	70 g

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

\*\* Cette précision est valable pour les distances de 0,2 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 100 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

\*\*\* Application à température ambiante.

### ACCESSOIRES EN OPTION

**Paire de lunettes de protection laser rouges LB RED** Réf. 71124501

**Cible magnétique ZS RED** Réf. 71126401

**Étui-ceinture VECTOR** Réf. 71498335

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires [www.sola.at](http://www.sola.at)