



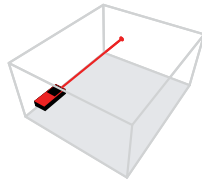
	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100 PRO	METRON 60 BT
Plage de mesure	0,2 – 20 m*	0,15 – 50 m*	0,2 – 80 m*	0,2 – 100 m*	0,05 – 60 m*
Précision	±2 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Unité de mesure	m	m	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2	2	2	2	2
Type de laser	650 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP42	IP42	IP54	IP65	IP54
Désactivation automatique du laser	30 s	45 s	30 s	30 s	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***	Jusqu'à 5 000 mesures***	Jusqu'à 5 000 mesures***	Jusqu'à 5 000 mesures***	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	Lithium-ion 850 mAh 3,7 V
Température de service	0°C à 40°C	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	-20°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	119 x 46 x 28 mm
Poids avec piles	70 g	85 g	140 g	120 g	100 g
Fixation sur trépied				1/4"	1/4"
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>	<b>71027101</b>

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail. \*\* Cette précision est valable jusqu'à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 m et la plage de mesure maximale prescrite, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m. \*\*\* Application à température ambiante.

# LES APPLICATIONS EN DÉTAIL

## Mesure de longueurs

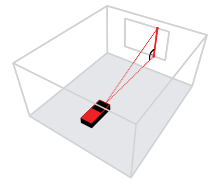
Détermination d'une distance simple par rapport à l'arête de mesure réglée du télémètre laser.



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

## Mesure indirecte 2 points

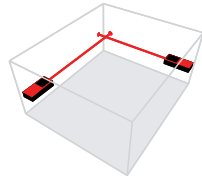
Détermination d'une distance non accessible avec deux mesures de longueur. Il en résulte une mesure à un angle de 90°.



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

## Mesure de superficies

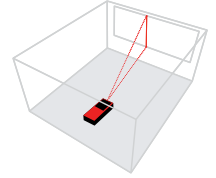
Calcul automatique d'une surface avec la mesure de la longueur et de la largeur.



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

## Mesure indirecte par angle

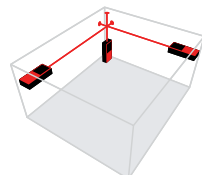
Mesure d'une hauteur indirecte, non accessible, avec deux mesures de longueur. Le capteur électronique d'inclinaison automatique permet d'éviter la mesure supplémentaire à un angle de 90°.



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

## Mesure de volumes

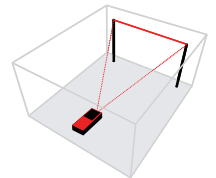
Calcul d'un volume avec la mesure de la longueur, de la largeur et de la hauteur.



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

## Mesure de distances indirecte

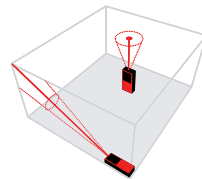
Détermination d'une distance indirecte sans atteindre les pointes d'ancrage. À partir d'une même position, deux mesures de longueur sont donc effectuées avec les deux points de mesure correspondants.



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

## Mesure min./max.

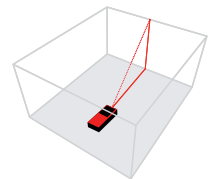
Détermination d'une distance minimale ou maximale avec la mesure de la distance la plus courte entre deux points ou de la distance la plus longue, par exemple la diagonale.



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

## Mesure de distances automatique

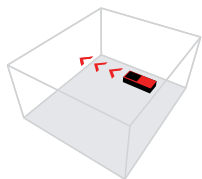
La mesure de longueurs permet de viser un point en hauteur et grâce au capteur d'inclinaison, la hauteur et la distance correspondantes sont mesurées automatiquement.



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

## Mesure continue

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



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

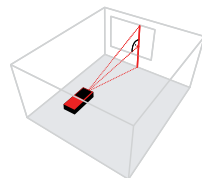
## Addition/Soustraction

Addition et soustraction simples et rapides de valeurs de mesure.

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

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

## Mémoire de valeurs de mesure

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

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

## Mesure d'inclinaison

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

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



# METRON 60 BT

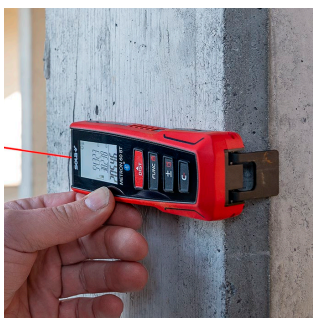
## DÉTAILS DU PRODUIT

### POINTS FORTS

- › Interface Bluetooth pour la transmission de données vers l'application compatible SOLA Measures
- › Embout déployable pour des mesures depuis les bords extérieurs
- › Filetage 1/4" pour une fixation sur trépied
- › Écran à 3 lignes avec éclairage pour une lecture rapide
- › Softgrip et design ergonomique
- › Extinction automatique

### 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	■



L'embout du METRON 60 BT peut être déployé à un angle de 90° et sert de butée lors des mesures depuis les bords extérieurs.



L'interface Bluetooth intégrée permet le transfert sans fil des valeurs mesurées du METRON à votre smartphone. Grâce à l'application SOLA Measures, vous pouvez dimensionner des photos ou des plans de construction et mémoriser, gérer et partager des résultats de mesure.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

- › Télémètre laser METRON 60 BT
- › Étui-ceinture
- › Dragonne
- › Guide de démarrage rapide
- › Câble de chargement



#### METRON 60 BT

Réf. 71027101

#### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0.05 – 60 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	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de batterie	Lithium-ion 850 mAh 3,7 V
Température de service	0°C à 40°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Dimensions (H x l x P)	119 x 46 x 28 mm
Poids avec piles	100 g

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

\*\* Cette précision est valable pour les distances de 0,05 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 60 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





# VECTOR 100 PRO

## DÉTAILS DU PRODUIT

### POINTS FORTS

- › Fonction caméra (zoom 2x et 4x) pour une orientation vers le point cible facilitée
- › Capteur d'inclinaison pour le nivellement et la mesure d'angles
- › Interface Bluetooth pour la transmission de données vers l'application compatible VECTOR Measure & Sketch
- › 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.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

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



#### 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



# VECTOR 80

## DÉTAILS DU PRODUIT

### 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	■



Déterminez aussi bien des distances minimales que maximales en mesurant la distance la plus courte ou la plus longue entre 2 points, par exemple la diagonale. L'embout multifonctionnel et déployable du VECTOR 80 facilite les mesures précises dans un coin ou un interstice.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

#### Contenu de la livraison

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



#### 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 × AAA 1,5 V
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 60 °C
Dimensions (H × l × P)	115 × 52 × 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 80 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

### 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
- › Guide de démarrage rapide



#### 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 0,15 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 50 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

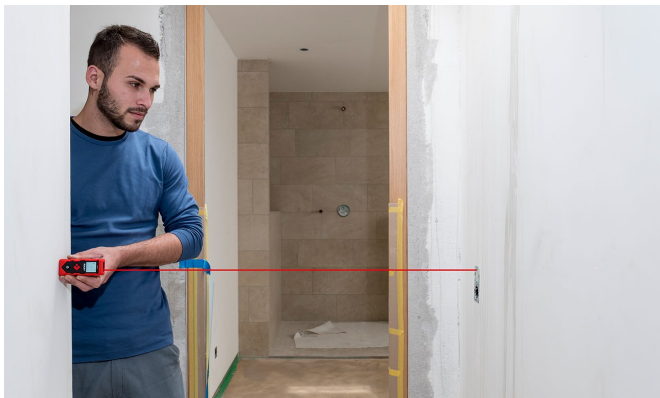
## DÉTAILS DU PRODUIT

### 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)
- › Dragonne
- › Guide de démarrage rapide



#### 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 20 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)