

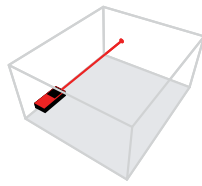


	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100 PRO	METRON 60 BT
Rozsah měření	0,2 – 20 m*	0,15 – 50 m*	0,2 – 80 m*	0,2 – 100 m*	0,05 – 60 m*
Přesnost	±2 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Jednotka měření	m	m	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2	2	2	2	2
Typ laseru	650 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP42	IP42	IP54	IP65	IP54
Automatické vypínání laseru	30 s	45 s	30 s	30 s	45 s
Automatické vypínání přístroje	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***	až 5000 měření***	až 5000 měření***	až 5000 měření***	až 5000 měření***
Typ baterie	2×AAA 1,5 V	2×AAA 1,5 V	2×AAA 1,5 V	3 akumulátory Ni-MH 1,2 V	3,7 V, 850 mAh, Li-ion
Provozní teplota	0°C až 40°C	0°C až 40°C	0°C až 40°C	0°C až 40°C	0°C až 40°C
Skladovací teplota	-10°C až 60°C	-20°C až 60°C	-10°C až 60°C	-10°C až 60°C	-20°C až 60°C
Rozměry (V×Š×D)	100×40×20 mm	105×47×27 mm	115×52×32 mm	115×50×25 mm	119×46×28 mm
Hmotnost včetně baterií	70 g	85 g	140 g	120 g	100 g
Přípojka pro stativ				1/4"	1/4"
Měření délky	■	■	■	■	■
Měření plochy		■	■	■	■
Měření objemu		■	■	■	■
Měření minima / maxima		■	■	■	■
Trvalé měření	■	■	■	■	■
Nepřímé měření 3 bodů			■	■	■
Nepřímé měření 2 bodů		■	■	■	■
Nepřímé měření prostřednictvím úhlů				■	
Nepřímé měření vzdálenosti				■	
Automatické měření délky				■	
Přičítání / odečítání		■	■	■	■
Paměť měřených hodnot			■	■	■
Měření sklonu				■	
<b>Obj. č.</b>	<b>71019101</b>	<b>71024101</b>	<b>71021101</b>	<b>71023101</b>	<b>71027101</b>

# POUŽITÍ V PODROBNÉM PŘEHLEDU

## Měření délky

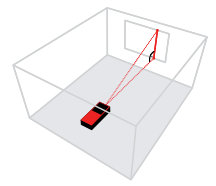
Určení prosté vzdálenosti od nastavené hrany měření laserového dálkoměru.



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

## Nepřímé měření 2 bodů

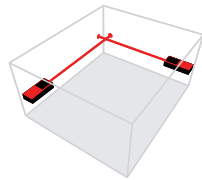
Určení nepřístupné vzdálenosti na základě dvou délkových měření. Z toho jedno měření proběhne v úhlu 90°.



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

## Měření plochy

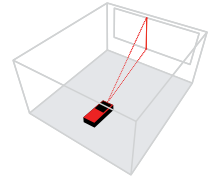
Automatický výpočet plochy na základě změřené délky a šířky.



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

## Nepřímé měření prostřednictvím úhlů

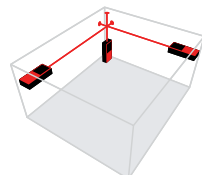
Měření nepřímé, nepřístupné výšky na základě dvou délkových měření. Díky automatickému elektronickému snímači sklonu odpadá dodatečné měření úhlu 90°.



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

## Měření objemu

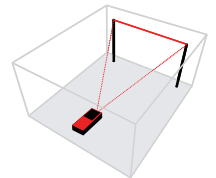
Výpočet kubatury na základě změřené délky, šířky a výšky.



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

## Nepřímé měření vzdálenosti

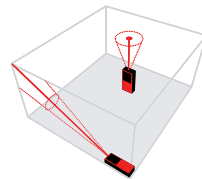
Určení nepřímé vzdálenosti bez dosažení vztahných bodů. Z jednoho stanoviště se provedou dvě měření délky k příslušným měřeným bodům.



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

## Měření minima / maxima

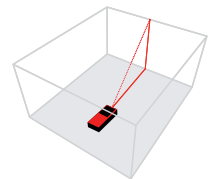
Určení minimální nebo maximální vzdálenosti na základě změřené nejkratší vzdálenosti mezi dvěma body nebo nejdelší vzdálenosti, např. u úhlopříčného rozměru.



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

## Automatické měření délky

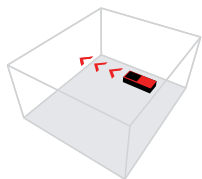
Prostřednictvím měření délky se zaměří jeden bod ve výšce a prostřednictvím snímače sklonu se automaticky vypočte příslušná výška a vzdálenost.



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

## Trvalé měření

Rychlé určení požadované cílové vzdálenosti kontinuálním měřením.



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

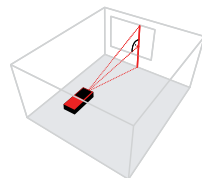
## Přičítání / odečítání

Rychlé a nekomplikované sčítání a odečítání měřených hodnot.

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

## Nepřímé měření 3 bodů

Určení nepřístupné vzdálenosti na základě tří délkových měření. Z toho jedno měření proběhne v úhlu 90°.



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

## Paměť měřených hodnot

Do integrované paměti jsou automaticky ukládány měřené hodnoty. Lze je kdykoliv vyvolat.

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

## Měření sklonu

Určení nepřímých vzdáleností nebo výšek na základě měření úhlu elektronického snímače sklonu.

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



# METRON 60 BT

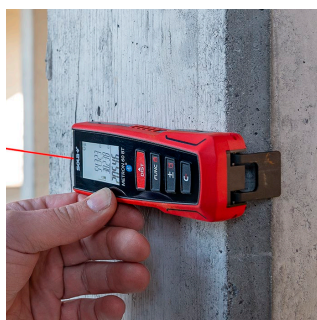
## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

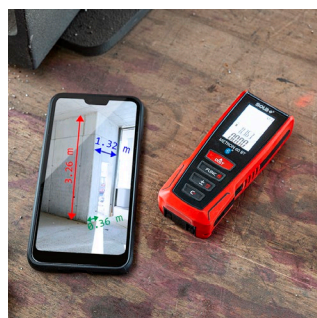
- › Rozhraní Bluetooth pro přenos dat na kompatibilní aplikaci SOLA Measures
- › Výklopná koncovka pro měření od vnějších hran
- › Závit 1/4" pro upevnění na stativ
- › Třířádkový podsvícený displej pro rychlejší odečítání hodnot
- › Měkká rukojeť a ergonomický design
- › Automatické vypínání

#### POUŽITÍ

Měření délky	■
Měření plochy	■
Měření objemu	■
Měření minima / maxima	■
Trvalé měření	■
Nepřímé měření 3 bodů	■
Nepřímé měření 2 bodů	■
Přičítání / odečítání	■
Paměť měřených hodnot	■



Koncovku laserového dálkoměru METRON 60 BT lze vyklopit v úhlu 90° a slouží jako pomocná zarážka při měřeních od vnějších hran.



Integrované rozhraní Bluetooth umožňuje bezdrátový přenos naměřených hodnot z dálkoměru METRON na váš chytrý telefon. Pomocí kompatibilní aplikace SOLA Measures lze přímo rozměřovat fotografie nebo stavební plány a ukládat, spravovat a sdílet výsledky měření.

### BALENÍ OBSAHUJE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr METRON 60 BT
- › Pouzdro na opasek
- › Poutko na ruku
- › Nabíjecí kabel
- › Příručka pro rychlé spuštění



#### METRON 60 BT

Obj. č. 71027101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,05 – 60 m*
Přesnost	±1,5 mm**
Jednotka měření	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2
Typ laseru	635 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP54
Automatické vypínání laseru	45 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	3,7 V, 850 mAh, Li-ion
Provozní teplota	0°C až 40°C
Skladovací teplota	-20°C až 60°C
Rozměry (V x Š x D)	119 x 46 x 28
Hmotnost včetně baterií	100 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,05 – 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 60 m se může maximální tolerance o 0,1 mm/m zhoršit.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

laserové ochranné brýle červené LB RED Obj. č. 71124501

magnetický terč ZS RED Obj. č. 71126401

kompaktní stativ FST Obj. č. 71121701

náklonový klín NK1 Obj. č. 71128501

ministativ MST Obj. č. 71121901



Další informace o příslušenství naleznete na adrese [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 100 PRO

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- › Funkce kamery (s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením) pro snadnější orientaci na cílový bod
- › Snímač sklonu pro nivelaci a měření úhlů
- › Rozhraní Bluetooth pro přenos dat na kompatibilní aplikaci VECTOR Measure & Sketch
- › Dotyková obrazovka pro rychlé a snadné ovládání
- › Stupeň krytí IP65
- › Čtyřřádkový podsvícený displej

#### POUŽITÍ

Měření délky	■
Měření plochy	■
Měření objemu	■
Měření minima / maxima	■
Trvalé měření	■
Nepřímé měření 3 bodů	■
Nepřímé měření 2 bodů	■
Nepřímé měření prostřednictvím úhlů	■
Nepřímé měření vzdálenosti	■
Automatické měření délky	■
Přičítání / odečítání	■
Paměť měřených hodnot	■
Snímač sklonu	■



Při větších vzdálenostech nebo zhoršených světelných podmínkách je často těžké přesně lokalizovat bod měření. Pomocí kamery s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením se prostřednictvím displeje přesně zaměří specifický cílový bod.

### BALENÍ OBSAHUJE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr VECTOR 100 PRO
- › 3 akumulátory Ni-MH 1,2 V
- › Pouzdro na opasek
- › Poutko na ruku
- › Nabíjecí datový kabel
- › Příručka pro rychlé spuštění



#### VECTOR 100 PRO

Obj. č. 71023101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,2 – 100 m*
Přesnost	±1,5 mm**
Jednotka měření	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2
Typ laseru	635 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP65
Automatické vypínání laseru	30 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	3 akumulátory Ni-MH 1,2 V
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až 60 °C
Rozměry (V × Š × D)	115 × 50 × 25 mm
Hmotnost včetně baterií	120 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,2 – 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 100 m se může maximální tolerance o 0,1 mm/m zhoršit.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

laserové ochranné brýle červené LB RED	Obj. č. 71124501
magnetický terč ZS RED	Obj. č. 71126401
kompaktní stativ FST	Obj. č. 71121701
náklonový klín NK1	Obj. č. 71128501
ministativ MST	Obj. č. 71121901

Další informace o příslušenství naleznete na adrese [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 80

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- › Snadné ovládání
- › Čtyřřádkový podsvícený displej
- › Měkká rukojeť a ergonomický design
- › Automaticky ukládá 20 naměřených hodnot
- › Vhodné pro vnitřní i venkovní použití
- › Multifunkční koncovka

#### POUŽITÍ

Měření délky	■
Měření plochy	■
Měření objemu	■
Měření minima / maxima	■
Trvalé měření	■
Nepřímé měření 3 bodů	■
Nepřímé měření 2 bodů	■
Přičítání / odečítání	■
Paměť měřených hodnot	■



Určujte minimální a maximální vzdálenosti tak, že změříte nejkratší vzdálenost mezi 2 body nebo nejdelší vzdálenost, např. při úhlopříčném rozměru. Výklopná multifunkční koncovka dálkoměru VECTOR 80 usnadňuje přesná měření od rohu nebo ze spáry.

### BALENÍ OBSAHUJE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr VECTOR 80
- › 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
- › Pouzdro na opasek
- › Poutko na ruku
- › Příručka pro rychlé spuštění



#### VECTOR 80

Obj. č. 71021101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,2 – 80 m*
Přesnost	±1,5 mm**
Jednotka měření	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2
Typ laseru	635 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP54
Automatické vypínání laseru	30 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	2 x AAA 1,5 V
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až 60 °C
Rozměry (V x Š x D)	115 x 52 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	140 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,2 – 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 80 m se může maximální tolerance o 0,1 mm/m zhoršit.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

laserové ochranné brýle červené LB RED Obj. č. 71124501

magnetický terč ZS RED Obj. č. 71126401

Další informace o příslušenství naleznete na adrese [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 50

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- › Snadné ovládání
- › Třířádkový podsvícený displej
- › Měkká rukojeť a ergonomický design
- › Kompaktní, lehký, praktický
- › Automatické vypínání

#### POUŽITÍ

Měření délky	■
Měření plochy	■
Měření objemu	■
Měření minima / maxima	■
Trvalé měření	■
Nepřímé měření 2 bodů	■
Přičítání / odečítání	■



Užitečná je pro uživatele zejména integrovaná libela u dálkoměru VECTOR 50. Tato libela zajišťuje, že je zařízení při vodorovném měření správně vyrovnáno. Výhoda: přesnější výsledky měření.

### BALENÍ OBSAHUJE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr VECTOR 50
- › 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
- › Pouzdro na opasek
- › Poutko na ruku
- › Příručka pro rychlé spuštění



#### VECTOR 50

Obj. č. 71024101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,15 – 50 m*
Přesnost	±1,5 mm**
Jednotka měření	m
Laserová třída	2
Typ laseru	650 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP42
Automatické vypínání laseru	45 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	2 x AAA 1,5 V
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
Rozměry (V x Š x D)	105 x 47 x 27 mm
Hmotnost včetně baterií	85 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,15 – 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 50 m se může maximální tolerance o 0,1 mm/m zhoršit.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

laserové ochranné brýle červené LB RED Obj. č. 71124501

magnetický terč ZS RED Obj. č. 71126401

Další informace o příslušenství naleznete na adrese [www.sola.at](http://www.sola.at)



# VECTOR 20

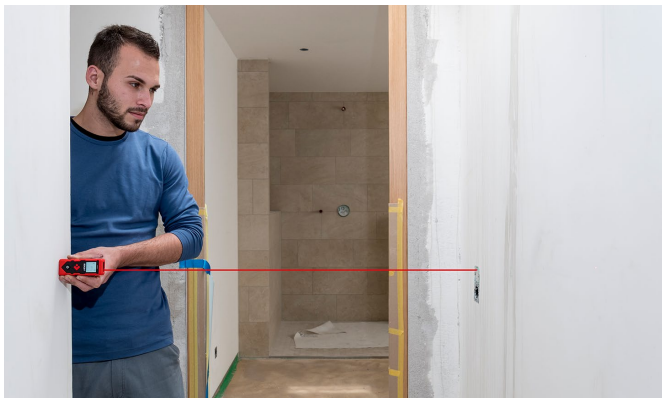
## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- › Snadné ovládání
- › Dvouřádkový podsvícený displej
- › Měkká rukojeť a ergonomický design
- › Kompaktní, lehký, praktický
- › Automatické vypínání

#### POUŽITÍ

Měření délky	■
Trvalé měření	■



Dálkoměr VECTOR 20 měří vzdálenost mezi dvěma body a disponuje funkcí trvalého měření. Měření je realizováno během několika málo sekund velmi přesně a komfortně.

### BALENÍ OBSAHUJE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr VECTOR 20
- › 2 × 1,5 V tužková baterie (AAA)
- › Poutko na ruku
- › Příručka pro rychlé spuštění



#### VECTOR 20

Obj. č. 71019101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,2 – 20 m*
Přesnost	±2 mm**
Jednotka měření	m
Laserová třída	2
Typ laseru	650 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP42
Automatické vypínání laseru	30 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	2 × AAA 1,5 V
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až 60 °C
Rozměry (V × Š × D)	100 × 40 × 20 mm
Hmotnost včetně baterií	70 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,2 – 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 20 m se může maximální tolerance o 0,1 mm/m zhoršit.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

laserové ochranné brýle červené LB RED	Obj. č. 71124501
magnetický terč ZS RED	Obj. č. 71126401
pouzdro na opasek VECTOR	Obj. č. 71498335

Další informace o příslušenství naleznete na adrese [www.sola.at](http://www.sola.at)