

VECTOR 20

PRO KAŽDODENNÍ
POUŽITÍ

- ▶ Dvouřádkový podsvícený displej
- ▶ Měkká rukojeť a ergonomický design
- ▶ Automatické vypínání

VECTOR 50

PRO RYCHLÉ
POUŽITÍ

- ▶ Třířádkový podsvícený displej
- ▶ Rozšířené funkce měření
- ▶ Libela pro vysoce přesná měření

VECTOR 80

PRO NÁROČNÉ
POUŽITÍ

- ▶ Čtyřřádkový podsvícený displej
- ▶ Automaticky ukládá 20 naměřených hodnot
- ▶ Multifunkční koncovka

VECTOR 100 PRO

S TECHNOLOGIÍ
BLUETOOTH A FUNKCÍ
KAMERY

- ▶ Funkce kamery pro snadnější orientaci na cílový bod
- ▶ Rozhraní Bluetooth pro přenos dat
- ▶ Integrovaný snímač sklonu
- ▶ Dotyková obrazovka
- ▶ Stupeň krytí IP65



	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100 PRO
Rozsah měření	0,2 – 20 m*	0,15 – 50 m*	0,2 – 80 m*	0,2 – 100 m*
Přesnost	±2 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Jednotka měření	m	m	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2	2	2	2
Typ laseru	650 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
Stupeň krytí	IP42	IP42	IP54	IP65
Automatické vypínání laseru	30 s	45 s	30 s	30 s
Automatické vypínání přístroje	180 s	180 s	180 s	180 s
Doba provozu	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
Provozní teplota	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
Rozměry (V × Š × D)	100 × 40 × 20 mm	105 × 47 × 27 mm	115 × 52 × 32 mm	115 × 50 × 25 mm
Hmotnost včetně baterií	70 g	85 g	140 g	120 g
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				■
Obj. č.	71019101	71024101	71021101	71023101

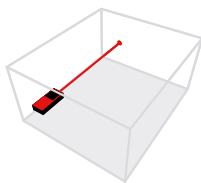
* Podle okolních podmínek na pracovišti.

*** Použití při pokojové teplotě.

** 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.

Měření délky

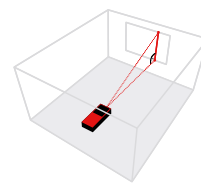
Určení prosté vzdálenosti od nastavené hrany měření laserového dálkoměru.



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

Nepřímé měření 2 bodů

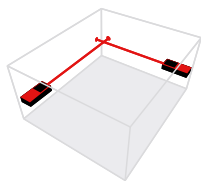
Určení nepřístupné vzdálenosti na základě dvou délkových měření. Z toho jedno měření proběhne v úhlu 90°.



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

Měření plochy

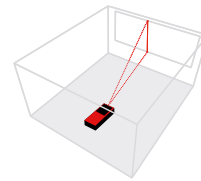
Automatický výpočet plochy na základě změřené délky a šířky.



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

Nepřímé měření prostřednictvím úhlů

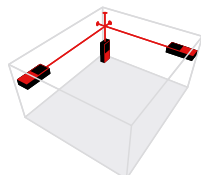
Měření nepřímé, nepřístupné výšky na základě dvou délkových měření. Díky automatickému elektronickému snímači sklonu odpadá dodatečné měření úhlu 90°.



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

Měření objemu

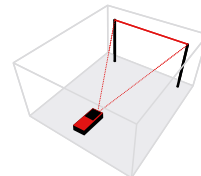
Výpočet kubatury na základě změřené délky, šířky a výšky.



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

Nepřímé měření vzdálenosti

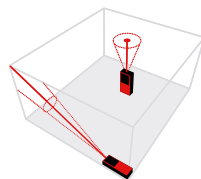
Určení nepřímé vzdálenosti bez dosažení vztahných bodů. Z jednoho stanoviště se provedou dvě měření délky k příslušným měřeným bodům.



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

Měření minima / maxima

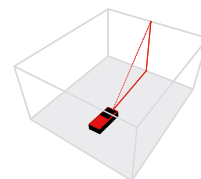
Určení minimální nebo maximální vzdálenosti na základě změřené nejkratší vzdálenosti mezi dvěma body nebo nejdelší vzdálenosti, např. u úhlopříčného rozměru.



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

Automatické měření délky

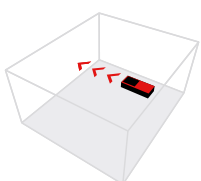
Prostřednictvím měření délky se zaměří jeden bod ve výšce a prostřednictvím snímače sklonu se automaticky vypočte příslušná výška a vzdálenost.



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

Trvalé měření

Rychlé určení požadované cílové vzdálenosti kontinuálním měřením.



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

Přičítání / odečítání

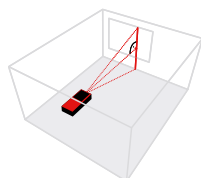
Rychlé a nekomplikované sčítání a odečítání měřených hodnot.



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

Nepřímé měření 3 bodů

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



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

Paměť měřených hodnot

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



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

Měření sklonu

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

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



VECTOR 100 PRO

PODROBNOSTI O PRODUKTU

**SPOLUPRACUJEME S
PROFESIONÁLY.
PRO PROFESIONÁLY.**

PŘEDNOSTI

- › Funkce kamery (s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením) pro snadnější orientaci na cílový bod
- › Rozhraní Bluetooth pro přenos dat na kompatibilní aplikace
- › Snímač sklonu pro nivelaci a měření úhlů
- › 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.



Je možný rychlý a efektivní přenos dat měřených hodnot přímo na chytrý telefon nebo tablet prostřednictvím technologie Bluetooth. Navíc je pro přenos k dispozici datový kabel, který slouží i jako nabíjecí kabel. Výsledky měření dálkoměru VECTOR 100 PRO tak lze přímo přenášet na jiná zařízení.

OBJEDNACÍ INFORMACE

Rozsah dodávky

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



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 x Š x D)	115 x 50 x 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



VECTOR 80

PODROBNOSTI O PRODUKTU

**SPOLUPRACUJEME S
PROFESIONÁLY.
PRO PROFESIONÁLY.**

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	■



Dálkoměr VECTOR 80 měří vzdálenost až 80 m a díky svým funkcím měření je praktickým nástrojem pro mnoho rozličných prací. V integrované paměti měřených hodnot lze kdykoliv zobrazit posledních 20 výsledků měření.

OBJEDNACÍ INFORMACE

Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr VECTOR 80
- › 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
- › Opaskové pouzdro
- › Příručka pro rychlé spuštění dálkoměru VECTOR 80



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 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

Další informace o příslušenství naleznete na adrese www.sola.at



VECTOR 50

PODROBNOSTI O PRODUKTU

**SPOLUPRACUJEME S
PROFESIONÁLY.
PRO PROFESIONÁLY.**

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.

OBJEDNACÍ INFORMACE

Rozsah dodávky

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



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 0,2 – 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

Další informace o příslušenství naleznete na adrese www.sola.at



VECTOR 20

PODROBNOSTI O PRODUKTU

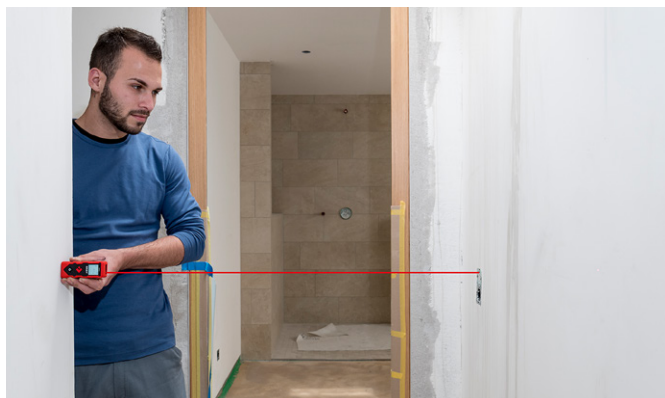
**SPOLUPRACUJEME S
PROFESIONÁLY.
PRO PROFESIONÁLY.**

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.

OBJEDNACÍ INFORMACE

Rozsah dodávky

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



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 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

opaskové pouzdro pro VECTOR Obj. č. 71498335

Další informace o příslušenství naleznete na adrese www.sola.at