



**SOLA  
Measures**

Stáhněte si nyní bezplatnou aplikaci SOLA Measures a začněte využívat inteligentní doplňkové funkce: vytváření fotografií, nákresy a rozměrování délek, ukládání výsledků měření, správa a sdílení.



## METRON 30 BT



- ▶ Třířádkový podsvícený displej
- ▶ Integrovaná libela pro zcela přesná měření
- ▶ Kompaktní, lehký, praktický

## METRON 60 BT



- ▶ Třířádkový podsvícený displej
- ▶ Výklopná pomocná zarážka
- ▶ Měkká rukojeť a ergonomický design

## METRON 80 BTC



- ▶ Čtyřřádkový osvětlený barevný displej s otočným zobrazením
- ▶ Kamera pro vyhledání cíle s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením
- ▶ Snímač sklonu
- ▶ Spínací hodiny (časovač)

	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Rozsah měření	0,05–30 m*	0,05–60 m*	0,05–80 m*
Přesnost	±2,0 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Jednotka měření	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Laserová třída	2	2	2
Typ laseru	630–670 nm < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630–670 nm < 1 mW
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP65
Automatické vypínání laseru	45 s	45 s	45 s
Automatické vypínání přístroje	180 s	180 s	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***	až 5000 měření***	až 5000 měření***
Typ baterie	2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)	3,7 V, 850 mAh, Li-ion	3 akumulátory Ni-MH 1,2 V
Provozní teplota	0 až 40 °C	0 až 40 °C	0 až 40 °C
Skladovací teplota	-20 až 60 °C	-20 až 60 °C	-20 až 60 °C
Rozměry (V × Š × D)	105 × 47 × 27 mm	119 × 46 × 28 mm	115 × 49 × 26 mm
Hmotnost včetně baterií	100 g	100 g	150 g
Upevnění stavivu		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			■
Měření trojúhelníkových ploch			■
Měření kruhových ploch			■
Měření válcových objemů			■
Vytyčovací měření			■
Přičítání / odečítání		■	■
Paměť naměřených hodnot		■	■
<b>Obj. č.</b>	<b>71025101</b>	<b>71027101</b>	<b>71029101</b>

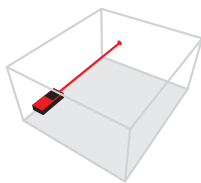
\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí do 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 m a maximálně uvedeným rozsahem měření se může maximální tolerance o 0,1 mm/m zhoršit.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

## Měření délky

Určení prosté vzdálenosti od nastavené hrany měření laserového dálkoměru.



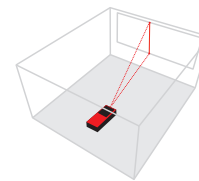
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Nepřímé měření prostřednictvím úhlů

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



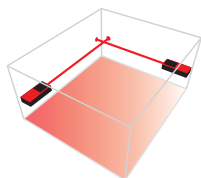
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Měření plochy

Automatický výpočet plochy na základě změřené délky a šířky.



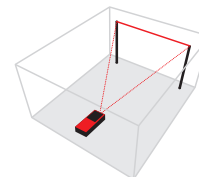
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Nepřímé měření vzdálenosti

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



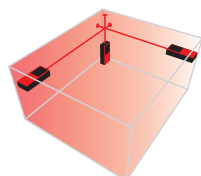
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Měření objemu

Výpočet objemu na základě změřené délky, šířky a výšky.



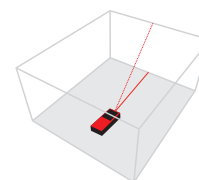
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Automatické měření délky

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



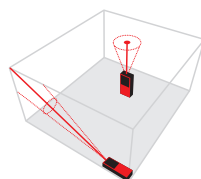
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Měření minima / maxima

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



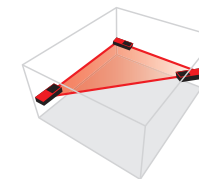
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Měření trojúhelníkových ploch

Výpočet trojúhelníkové plochy změřením délek ramen trojúhelníku.



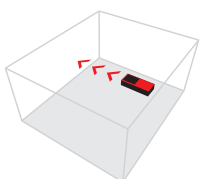
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Trvalé měření

Rychlé určení požadované cílové vzdálenosti kontinuálním měřením.



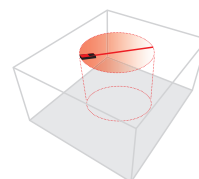
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Měření kruhových ploch

Výpočet kruhové plochy změřením průměru.



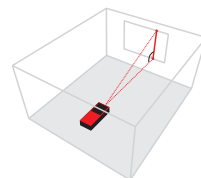
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Nepřímé měření 2 bodů

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



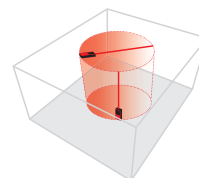
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Měření válcových objemů

Výpočet válcového objemu tak, že se prvním měřením stanoví průměr kruhové plochy a druhým měřením výška válce.



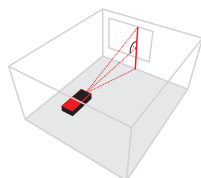
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Nepřímé měření 3 bodů

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



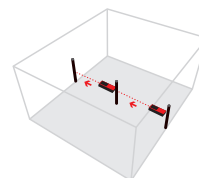
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

## Vytyčovací měření

V měřicím přístroji je nastavena určitá vzdálenost. Přístroj zobrazí aktuální vzdálenost a začne pípat, jakmile se dostanete do blízkosti nastavené vzdálenosti.



METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC



# METRON 30 BT

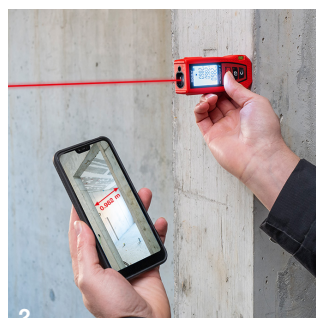
## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- › Rozhraní Bluetooth pro přenos dat do kompatibilní aplikace SOLA Measures
- › Třířádkový podsvícený displej pro rychlejší odečítání hodnot
- › Integrovaná libela pro zcela přesná měření
- › Měkká rukojeť a ergonomický design
- › Automatické vypínání
- › Kompaktní, lehký, praktický

#### Použití

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



1) Obzvláště užitečná je u dálkoměru METRON 30 BT zejména integrovaná libela. Ta zajišťuje, že je přístroj při vodorovném měření správně vyrovnan. Výhoda: přesnější výsledky měření.

2) Pokud je dálkoměr METRON používán společně s aplikací SOLA Measures, lze přímo rozměřovat fotografie nebo stavební plány a ukládat, spravovat a sdílet výsledky měření.

### INFORMACE K OBJEDNÁVCE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr METRON 30 BT
- › 2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)
- › Pouzdro na opasek
- › Poutko na ruku
- › Návod pro rychlé spuštění



#### METRON 30 BT

Obj. č. 71025101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,05–30 m*
Přesnost	±2,0 mm**
Jednotka měření	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2
Typ laseru	630–670 nm < 1 mW
Stupeň krytí	IP54
Automatické vypínání laseru	45 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	-20 až 60 °C
Rozměry (V × Š × D)	105 × 47 × 27 mm
Hmotnost včetně baterií	100 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,05–10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 30 m se může maximální tolerance zhoršit o 0,1 mm/m.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.



### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Laserové ochranné brýle na červený laser LB RED

Obj. č. 71124501

Magnetický terč ZS RED - červený

Obj. č. 71126401

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



# METRON 60 BT

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- › Rozhraní Bluetooth pro přenos dat do kompatibilní aplikace 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 2 bodů	■
Nepřímé měření 3 bodů	■
Přičítání / odečítání	■
Paměť naměřených hodnot	■



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

2) Pokud je dálkoměr METRON používán společně s aplikací SOLA Measures, lze přímo rozměřovat fotografie nebo stavební plány a ukládat, spravovat a sdílet výsledky měření.



### INFORMACE K OBJEDNÁVCE

#### Rozsah dodávky

- › Laserový dálkoměr METRON 60 BT
- › Lithium-iontový akumulátor 3,7 V (850 mAh)
- › Nabíjecí kabel USB
- › Pouzdro na opasek
- › Poutko na ruku
- › Návod 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	Lithium-iontový akumulátor 3,7 V (850 mAh)
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	-20 až 60 °C
Rozměry (V × Š × D)	119 × 46 × 28 mm
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 zhoršit o 0,1 mm/m.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Laserové ochranné brýle na červený laser LB RED Obj. č. 71124501

Magnetický terč ZS RED - červený Obj. č. 71126401

Kompaktní stativ FST Obj. č. 71121701

Náklonový klín NK1 Obj. č. 71128501

Ministativ MST Obj. č. 71121901



# METRON 80 BTC

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

### PŘEDNOSTI

- ▶ Čtyřřádkový osvětlený barevný displej s otočným zobrazením
- ▶ Rozhraní Bluetooth pro přenos dat do kompatibilní aplikace SOLA Measures
- ▶ Kamera pro vyhledání cíle s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením pro velmi přesná měření
- ▶ Snímač sklonu pro nivelaci a měření úhlů
- ▶ Závit 1/4" pro upevnění na stativ
- ▶ Spínací hodiny (časovač, časovaná spoušť)

#### Použití

Měření délky	■
Měření plochy	■
Měření objemu	■
Měření minima / maxima	■
Trvalé měření	■
Nepřímé měření 3 bodů	■
Nepřímé měření 2 bodů	■
Přičítání / odečítání	■
Paměť naměřených hodnot	■
Nepřímé měření prostřednictvím úhlů	■
Nepřímé měření vzdálenosti	■
Automatické měření délky	■
Měření trojúhelníkových ploch	■
Měření kruhových ploch	■
Měření válcových objemů	■
Vytyčovací měření	■



1) Pomocí kamery pro vyhledání cíle s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením lze měřené místo lépe rozeznat a prostřednictvím zobrazeného optického cílového bodu na displeji přesně zaměřit.

2) Pokud je dálkoměr METRON používán společně s aplikací SOLA Measures, lze přímo rozměřovat fotografie nebo stavební plány a ukládat, spravovat a sdílet výsledky měření.

### INFORMACE K OBJEDNÁVCE

#### Rozsah dodávky

- ▶ Laserový dálkoměr METRON 80 BTC
- ▶ 3 x akumulátor Ni-MH 1,2 V (3 x 850 mAh)
- ▶ Pouzdro na opasek
- ▶ nabíjecí / datový kabel
- ▶ Poutko na ruku
- ▶ Návod pro rychlé spuštění



#### METRON 80 BTC

Obj. č. 71029101

#### Technické údaje

Rozsah měření	0,05–80 m*
Přesnost	±1,5 mm**
Jednotka měření	m, in, ft, ft+in
Laserová třída	2
Typ laseru	630–670 nm < 1 mW
Stupeň krytí	IP65
Automatické vypínání laseru	45 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Doba provozu	až 5000 měření***
Typ baterie	3 akumulátory Ni-MH 1,2 V
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	-20 až 60 °C
Rozměry (V × Š × D)	115 × 49 × 26 mm
Hmotnost včetně baterií	150 g

\* Podle okolních podmínek na pracovišti.

\*\* Přesnost platí pro rozsah 0,05–10 m. Při vzdálenostech mezi 10 a 80 m se může maximální tolerance zhoršit o 0,1 mm/m.

\*\*\* Použití při pokojové teplotě.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Laserové ochranné brýle na červený laser LB RED Obj. č. 71124501

Magnetický terč ZS RED - červený Obj. č. 71126401

Kompaktní stativ FST Obj. č. 71121701

Náklonový klín NK1 Obj. č. 71128501

Ministativ MST Obj. č. 71121901

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