



**SOLA
Measures**

Stáhněte si nyní bezplatnou aplikaci SOLA Measures a začněte využívat inteligentní doplňkové funkce: vytváření fotografií, nákresy a rozměřování 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		■	■
Obj. č.	71025101	71027101	71029101

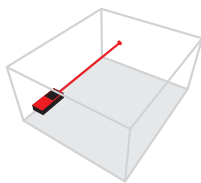
* Podle okolních podmínek na pracovišti.

** 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.



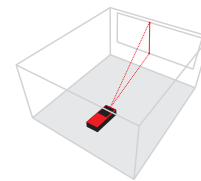
METRON 30 BT

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°.



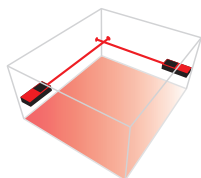
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Měření plochy

Automatický výpočet plochy na základě změřené délky a šířky.



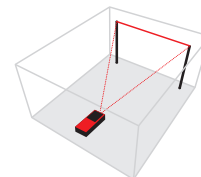
METRON 30 BT

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.



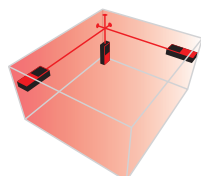
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Měření objemu

Výpočet objemu na základě změřené délky, šířky a výšky.



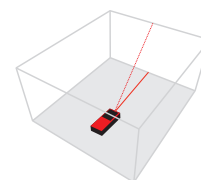
METRON 30 BT

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.



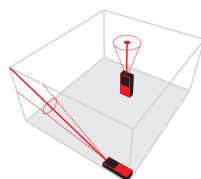
METRON 30 BT

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.



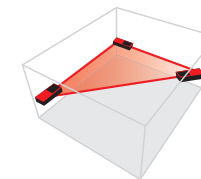
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Měření trojúhelníkových ploch

Výpočet trojúhelníkové plochy změřením délek ramen trojúhelníku.



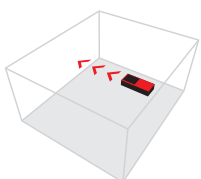
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Trvalé měření

Rychlé určení požadované cílové vzdálenosti kontinuálním měřením.



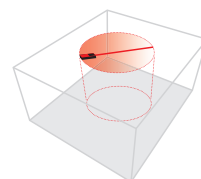
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Měření kruhových ploch

Výpočet kruhové plochy změřením průměru.



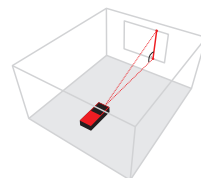
METRON 30 BT

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°.



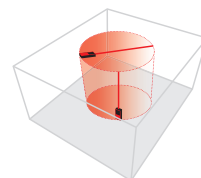
METRON 30 BT

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.



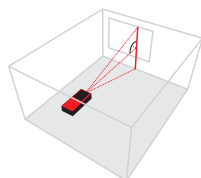
METRON 30 BT

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°.



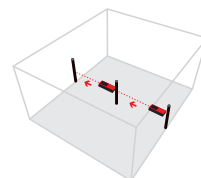
METRON 30 BT

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.



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-C
- › 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

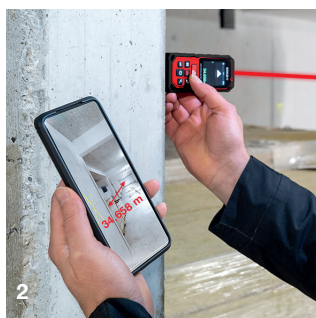
PODROBNOSTI O PRODUKTU

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.