

STANLEY®



CE

UK
CA



EAC

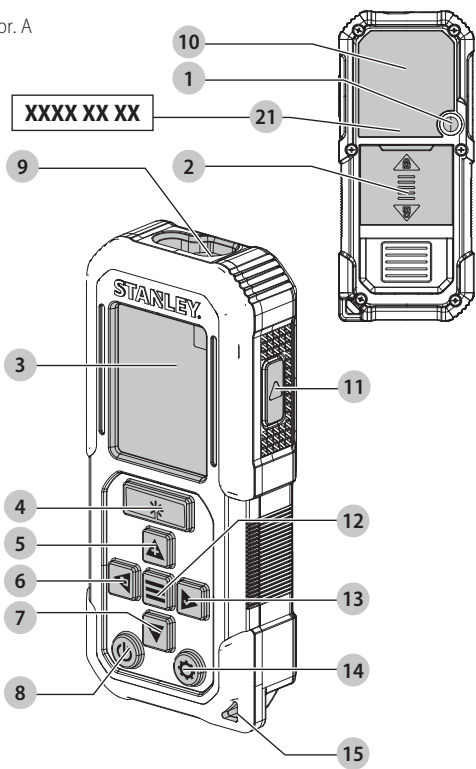


588786 - 58 CZ

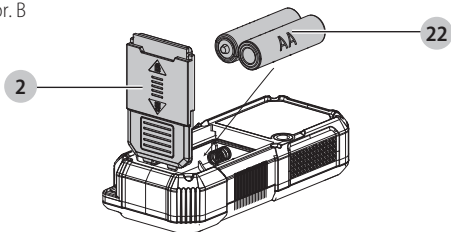
Přeloženo z původního návodu

FMHT77050

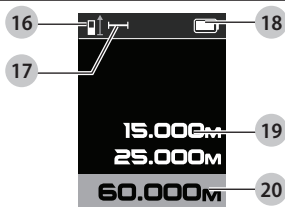
Obr. A



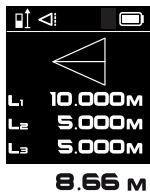
Obr. B



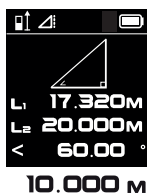
Obr. C



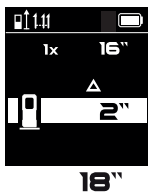
Obr. D



Obr. E



Obr. F



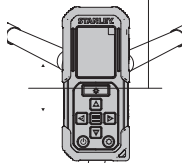
Obr. G1



Obr. G2



Obr. G3



LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI FMHT77050

**USCHOVEJTE VŠECHNY ČÁSTI TOHOTO NÁVODU
PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.**

Technické údaje

Dosah	0,15 m – 60 m
Přesnost měření*	+/- 1,5 mm na 10 m*
Rozlišení**	1/32" (1 mm)**
Třída laseru	Třída 2 (IEC/EN60825-1: 2014)
Typ laseru	< 1,0 mW při 635 nm
Automatické vypnutí laseru	120 s nebo 180 s (voleno uživatelem v nastavení)
Automatické vypnutí jednotky	120 s nebo 180 s (voleno uživatelem v nastavení)
Nepřetržitě měření	Ano
Vypočítané míry (plocha, objem atd.)	Ano
Životnost baterií (2 × AA)	Doba provozu 8 hodin
Rozměry (V × H × Š)	126 mm × 55 mm × 29 mm
Hmotnost (s bateriemi)	121 g
Rozsah teploty pro uložení	-10 °C až 60 °C
Rozsah provozní teploty	0 °C až 40 °C
Rozsah provozní vlhkosti	0–90 %
Nadmořská výška	2000 m
Ochrana proti vniknutí	IP54

ČESKY

*Přesnost měření závisí na aktuálních provozních podmínkách:

V příznivých podmínkách (dobrý povrch cíle, slabé osvětlení pozadí a pokojová teplota) až do 10 m. Chyba měření se může u vzdáleností větších než 10 m zvětšovat o hodnotu $\pm 0,1$ mm/m.

V nepříznivých podmínkách (špatný povrch cíle, silné osvětlení pozadí, provozní teploty na horní nebo spodní mezí hodnotě rozsahu teplot) se rozsah měření může zmenšit a hodnota přesnosti se může u vzdáleností pod 10 m zvýšit na ± 3 mm.

U vzdáleností větších než 10 m se může chyba měření zvýšit o $\pm 0,15$ mm/m.

**Rozlišení je nejmenší rozměr, jaký můžete vidět. V mm je to 1 mm.

Bezpečnost uživatele

▲ VAROVÁNÍ: Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte **Bezpečnostní pokyny a Uživatelskou příručku**. Osoba odpovědná za tento výrobek musí zajistit, aby všichni uživatelé pochopili a dodržovali tyto pokyny.

▲ VAROVÁNÍ: Na vašem laserovém přístroji je štítek informující o třídě laseru, aby byla zaručena pohodlná obsluha a bezpečnost (obr. A).

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou následující piktogramy:



Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod.



Pozor, laser.



Neďívejte se do laserového paprsku.

Umístění datového kódu (obr. A)

Datový kód výroby **21** se skládá ze 4místného kódu roku následovaného 2místným kódem týdne a 2místným kódem závodu.

Popis (obr. A)

▲ VAROVÁNÍ: *Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí ani jeho součástí. Mohlo by dojít k poškození nebo k zranění.*

- 1 Otvor pro stativ
- 2 Prostor pro uložení baterie
- 3 Obrazovka měřiče
- 4 Tlačítko měření laseru
- 5 Funkční tlačítko nahoru/přidat
- 6 Funkční tlačítko vlevo/zpět (výstup)
- 7 Funkční tlačítko dolů/odečíst
- 8 Tlačítko napájení
- 9 Laserový paprsek
- 10 Umístění štítku
- 11 Boční tlačítko měření
- 12 Funkční tlačítko menu/potvrdit
- 13 Tlačítko vpravo/přijmout
- 14 Tlačítko menu Nastavení
- 15 Otvor pro šňůrku na zavěšení



ČESKY

Určené použití

Model FMHT77050 je laserový měřič vzdálenosti.

NEPOUŽÍVEJTE ve vlhkém prostředí nebo na místech s výskytem hořlavých kapalin nebo plynů.

Tento laserový měřič vzdálenosti je nářadí pro profesionály.

ZABRAŇTE dětem, aby se s nářadím dostaly do kontaktu.

Používají-li toto nářadí nezkušené osoby, musí být zajištěn odborný dozor.

- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto nářadím bez dohledu.

Výměna baterií (obr. A–C)

1. Najděte západku krytky prostoru pro uložení baterií **2** na zadní části laserového měřiče.
2. Prstem stáhněte západku směrem dolů, aby došlo k odjištění a potom sejměte krytku z přístroje.
3. Vložte do přístroje dvě baterie typu AA **22** a ujistěte se, zda jsou kontakty - a + každé baterie v poloze, jaká je vyznačena uvnitř úložného prostoru.
4. Nasuňte výstupky na spodní části krytky úložného prostoru pro baterie do zářezů v tomto úložném prostoru.
5. Stlačte krytku úložného prostoru dolů tak, aby došlo k řádnému zajištění krytky.

Jakmile bude přístroj zapnutý, úroveň nabití baterií **18** se objeví na obrazovce laserového měřiče **3**.



Funkční tlačítka (obr. A)

Tlačítko měření laseru 4 / Boční tlačítko měření 11:

Provádí měření. Aktivuje laser v nepřetržitém režimu.

Nacházíte-li se na obrazovce menu, opustí menu přímo do naposledy použitého režimu měření.

Funkční tlačítko nahoru/přidat 5: Umožňuje pohyb v položkách menu směrem nahoru v menu funkce nebo v jednotlivých menu. V režimech měření umožňuje připočítání (vzdálenost, plocha, objem, plocha stěny).

Funkční tlačítko dolů/odečíst 7: Umožňuje pohyb v položkách menu směrem dolů v menu funkce nebo v jednotlivých menu. V režimech měření umožňuje odečítání (vzdálenost, plocha, objem, plocha stěny).

Funkční tlačítko vlevo/zpět (výstup) 6: Umožňuje výstup z menu. Rušení volby. V režimech plocha/objem/plocha stěny je měření „zrušeno“.

Funkční tlačítko vpravo/přijmout (potvrdit) 13: Naviguje hlouběji do jednotlivých menu. Potvrzuje volby v menu.









Funkční tlačítko menu/potvrdit 12: Z obrazovek měření: Otevírá menu funkce. Z obrazovek menu: Přijmutí/potvrzení aktuální volby.

Tlačítko napájení 8: Zapíná jednotku.

Tlačítko menu Nastavení 14: Vstup do menu Nastavení z JAKÉKOLI obrazovky. Jste-li v menu Nastavení, vrátíte se zpět do posledního režimu měření.

ČESKY

Dostupné funkce

FMHT77050		
Nepřetržité měření		Neustále zobrazuje aktuální vzdálenost naměřenou laserem. Stisknutím tlačítka měření uložíte jedno měření vzdálenosti.
Měření vzdálenosti		Laserový měřič uloží jedno měření vzdálenosti.
Nepřímé měření výšky (obr. D)		Laserový měřič použije k výpočtu výšky odvěsny strany trojúhelníku. Středová odvěsna musí být vodorovná.
Nepřímé měření výšky/délky (obr. E)		Laserový měřič použije přeponu a jednu odvěsnu pravouhlého trojúhelníku, aby vypočítal druhou odvěsnu.
Měření plochy		Laserový měřič použije dvě kolmá měření pro výpočet rovné plochy.
Měření plochy stěny		Laserový měřič použije konstantní výšku k sečtení následných ploch stěny.
Měření objemu		Laserový měřič použije tři kolmá měření pro výpočet objemu.
Vytyčování		Laserový měřič provede nastavené měření a zobrazí, kde na vytyčovací čáře označit kolíky. Užitečné pro konzistentní opakování nastaveného intervalu podél definované reference.

Režim nepřímého měření výšky (obr. D)

1. Změřte vzdálenost k horní hraně požadovaného trojúhelníku (L1).
2. Natočte laserový měřič vzdálenosti kolem středové osy.

3. Změřte vzdálenost ke spodní hraně požadovaného trojúhelníku (L2).
4. Laserový měřič vzdálenosti vypočte zbývající hodnotu vzdálenosti na základě vzdáleností L1 a L2 v kombinaci s úhlem vypočteným vnitřním sklonoměrem.

Režim nepřímého měření výšky/délky (obr. E)

1. Změřte vzdálenost k horní hraně požadovaného trojúhelníku.
2. Laserový měřič vypočítá délku a výšku zbývajících stran trojúhelníku na základě změřené vzdálenosti a výpočtu úhlu.

Režim vytyčování (obr. F)

1. Nastavte požadovaný interval vzdálenosti pro vytyčování.
2. Nastavte laserový měřič podél požadované čáry, abyste umístily rovnoměrně vzdálené kolíky.
3. Posuňte laserový měřič podél vytyčovací čáry.
4. Laserový měřič informuje uživatele, kdy je při každém nastaveném přírůstku vzdálenosti zařízení v poloze pro umístění kolíku.

Zapnutí přístroje (obr. A)

Držte stisknuto tlačítko napájení **8**, aby došlo k zapnutí přístroje.

Nastavení referenčního bodu měřicího zařízení (obr. A, G1–G3)

Referenční bod měřicího zařízení lze změnit na přední/zadní/ stativ. Stiskněte tlačítko menu Nastavení **14** a ze seznamu vyberte položku „Referenční bod“.

ČESKY

Použití přístroje (obr. A, C, G1–G3)

1. Použijte funkční tlačítko menu **12** pro volbu požadované funkce. Na obrazovce laserového měřiče bude zobrazen aktuální režim měření **17**.
2. Zamiřte laser **9** vycházející z horní části přístroje na stěnu, jejíž vzdálenost potřebujete změřit.
3. Klikněte na tlačítko měření laseru **4** nebo na boční tlačítko měření **11**, aby došlo k zobrazení bodu laseru na stěně.
4. Je-li přední (obr. G1), zadní (obr. G2) nebo střední (laser namontovaný na stativ) (obr. G3) část přístroje umístěna ve správné vzdálenosti od stěny, kliknutím na tlačítko měření provedte měření.

POZNÁMKA: Chcete-li změnit referenční bod (přední, zadní nebo střední), viz část **Nastavení referenčního bodu měřicího zařízení**. Referenční bod měření **16** je zobrazen na obrazovce laserového měřiče **3** (obr. C).

5. Odečtete změřenou hodnotu na obrazovce laserového měřiče **3**.

Opakované měření

1. Potřebujete-li provést nové měření, namiřte laser na stěnu, jejíž vzdálenost potřebujete změřit.
2. Klikněte na tlačítko měření laseru **4** nebo na boční tlačítko měření **11**.
3. Předcházející změřená hodnota **19** bude smazána z obrazovky přístroje.
4. Aktuálně změřená hodnota **20** změní zobrazení na obrazovce.
5. Je-li přední (obr. G1), zadní (obr. G2) nebo střední (laser namontovaný na stativ) (obr. G3) část přístroje umístěna ve

správné vzdálenosti od stěny, kliknutím na tlačítko měření provedte měření.

POZNÁMKA: Chcete-li změnit referenční bod (přední, zadní nebo střední), viz část **Nastavení referenčního bodu měřicího zařízení**. Referenční bod měření **16** je zobrazen na obrazovce laserového měřiče **3** (obr. C).

Vypnutí přístroje (obr. A)

Držte stisknuto tlačítko napájení **8**, aby došlo k vypnutí přístroje.

Příslušenství (obr. A)

Tento laserový měřič vzdálenosti je na zadní části jednotky opatřen závitem 1/4"-20 **1** pro připojení současného nebo budoucího příslušenství DEWALT, například stativu.

Na spodní části přístroje se nachází otvor pro šňůrku na zavěšení **15**.

Záruka

Nejnovější informace týkající se záruky najdete na adrese **www.stanleytools.eu**.

ČESKY





Ochrana životního prostředí



Výrobky/baterie jsou recyklovatelné, ale pokud jsou označeny přeškrtnutou popelnicí, nesmí být vyhazovány do normálního domovního odpadu.

Zcela vybijte baterie a oddělte je, a je-li to možné, oddělte všechny světelné zdroje od tohoto výrobku. Uživatel odpovídá za odstranění osobních údajů z výrobku. Potom odpad odevzdejte do oficiálního sběrného střediska odpadu nebo participující firmě, kde jej často přijímají zdarma. Obal je nutné zlikvidovat podle vyznačeného kódu materiálu. Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny je nutné zlikvidovat pouze v případě, nebude-li již příslušný výrobek dále používán. Postupy k likvidaci odpadu si zjistěte u místních úřadů. Další informace získáte na adrese **www.2helpU.com** a naskenováním výše uvedeného QR kódu.

Odstraňování problémů

Kód poruchy	Popis
IC102	Přijímaný signál je příliš silný
IC302	Teplota mimo rozsah
-----	Signál je příliš slabý nebo mimo dosah při nepřetržitém měření
IC303	Vzdálenost mimo rozsah nebo příliš slabý signál. Příliš silné osvětlení pozadí.
	Příliš vybité baterie pro měření
IC604	Neplatné měření pro výpočet
IC606	Hodnota je větší než počet číslíc, které lze zobrazit
	Příliš vysoká teplota nabíjení
	Příliš nízká teplota nabíjení
	Porucha komunikace modulu



Záruka

Společnost Stanley Europe je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí mimořádnou záruku pro uživatele tohoto výrobku. Tato záruka je nabízena mimořádně a žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva, jste-li soukromý neprofesionální uživatel. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

PLNÁ ZÁRUKA

Společnost Stanley Europe garantuje po dobu trvání záruční doby (24 měsíců při nákupu pro přímou osobní spotřebu, 12 měsíců při nákupu pro podnikatelskou činnost) bezplatné odstranění jakékoli materiálové nebo výrobní závady za následujících podmínek:

- ◆ Tento výrobek byl používán pouze správným způsobem a v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro jeho obsluhu.
- ◆ Tento výrobek byl vystaven běžnému použití a opotřebování.
- ◆ Tento výrobek nebyl opravován neoprávněnými osobami.
- ◆ Byl předložen doklad o zakoupení.
- ◆ Tento výrobek Stanley® FatMax® byl vrácen kompletní se všemi původními komponenty.

Požadujete-li reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis Stanley® FatMax® v katalogu Stanley® FatMax® nebo kontaktujte prodejce na adrese, která je uvedena v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů Stanley® FatMax® a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: www.stanley.eu/3

ZVÝHODNĚNÁ ZÁRUKA

Pro získání zvýhodněné tříleté záruky je nutno provést registraci na níže uvedené adrese a v uvedeném termínu.

- ◆ Registrace je vyžadována do 4 týdnů od zakoupení.
- ◆ Registrace je na této adrese <http://www.stanley.eu/3>.





Stanley Black & Decker Czech republic s.r.o.

Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká republika
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
Servis: 00420 244 403 247
www.blackanddecker.cz
obchod@sbdinc.com

Stanley Black & Decker Slovakia s.r.o.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.blackanddecker.sk
obchod@sbdinc.com

Band servis

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550, 1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Band servis

Klásterského 2
140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167
j.kraus@bandservis.cz
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Band servis

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Band servis

Južná trieda 17 (budova TWD)
040 01 Košice
Tel.: 00421 556 233 155
bandserviske@zoznam.sk





CZ

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

SK

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

CZ Dokumentace záruční opravy

SK Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis





STANLEY®

© 2026 Stanley Tools
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-16,
2800 Mechelen, Belgium
Stanley Europe, Meadowfield Avenue
Spennymoor, DL16 6YJ, England
P/N NA645801 (duben 2026)
www.2helpU.com

