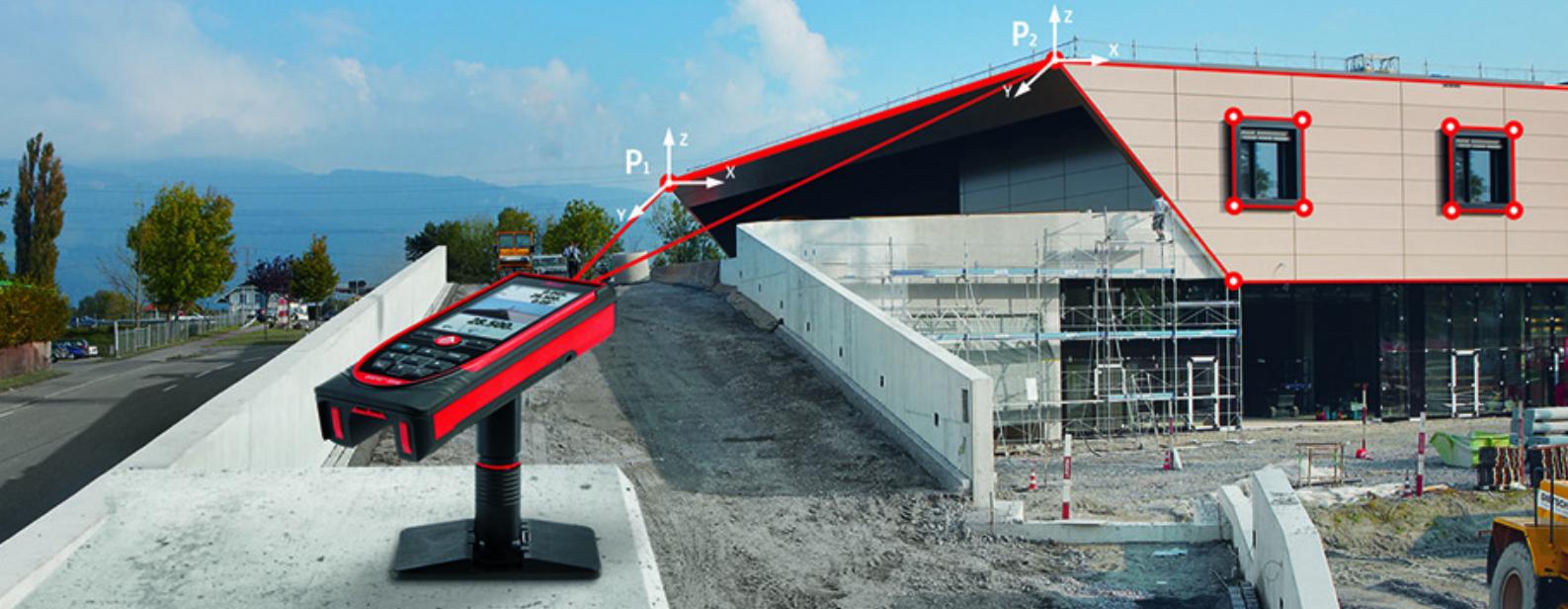


Leica DISTO™ S910

The original laser distance meter



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Nastavenie prístroja	2	Inteligentné meranie uhla	24
Úvod	2	Úroveň	24
Prehľad	2	Meranie jednej vzdialenosťi	25
Základná meracia obrazovka	3	Meranie od bodu po bod	26
Obrazovka výberu	3	Zhrubažďovanie údajov DXF	27
Hľadáčik (zobrazovacia obrazovka)	4	Fotografia	28
Ikony a stavová lišta	4	Objem	29
Nabijanie lítium-ionovej batérie prostredníctvom USB	5	Inteligentné meranie oblasti	30
Používanie inteligennej základne	6	Prenos údajov WLAN	31
Používanie nástavca inteligennej základne	6	Galéria	32
Prevádzka	7	Plocha	33
Používanie dotykovej obrazovky	7	Šíkmé objekty	34
Zapnutie/vypnutie	8	Šírka	35
Vymazat'	8	Časovač	36
Kódy správ	8	Trojuholníková oblasť	37
Permanentné/minimálne – maximálne meranie	8	Meranie výškového profilu	38
Sčítať/Odčítať	8	Priemer	39
Hľadáčik (zobrazovacia obrazovka)	9	Nastavenie referencie merania	40
Snímka obrazovky	9	Pytagoras (2-bodové)	41
Pamäť	10	Označenie výšky	42
Nastavenia	11	Oblast' z fotografie	43
Prehľad	11	Kompas	44
Jednotky naklonenia	11	Pytagoras (3-bodové)	45
Upozornenie o posunutí vyrovnania	12	Lichobežník	46
Jednotky vzdialenosťi	13	Vymedzenie	47
Pípnutie ZAP./VYP.	14	Technické údaje	48
Digitálna úroveň ZAP./VYP.	14	Kódy správ	49
De-/Aktivovanie blokovacej klávesy	14	Údržba	49
Zapnutie s blokovacou klávesou	14	Záruka	50
Bluetooth® /WLAN	15	Bezpečnostné pokyny	50
Kalibrácia snímača naklonenia (kalibrácia naklonenia)	17	Oblasti zodpovednosti	50
Personalizované oblúbené funkcie	18	Dovolené použitie	50
Osvetlenie	18	Zakázané použitie	50
Zapnutie/Vypnutie dotyковej obrazovky	18	Limity používania	51
Dátum a čas	19	Likvidácia	51
Nastavenie kompasu	19	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	51
Ofset	20	Použitie produktu s rozhraním Bluetooth®	51
Reset	20	Klasifikácia lasera	52
Aktualizovanie informácií/softvéru	21	Označenie	52
Funkcie	22		
Prehľad	22		
Kalkulačka	23		
Inteligentný horizontálny režim	23		

Nastavenie prístroja

Úvod

⚠ Pred prvým použitím výrobku si dôkladne prečítajte bezpečnostné pokyny a návod na použitie.

⚠ Osoba zodpovedná za výrobok musí zabezpečiť, že všetci používatelia im rozumejú a dodržiavajú ich.

Použité symboly majú nasledovné významy:

⚠ VÝSTRAHA

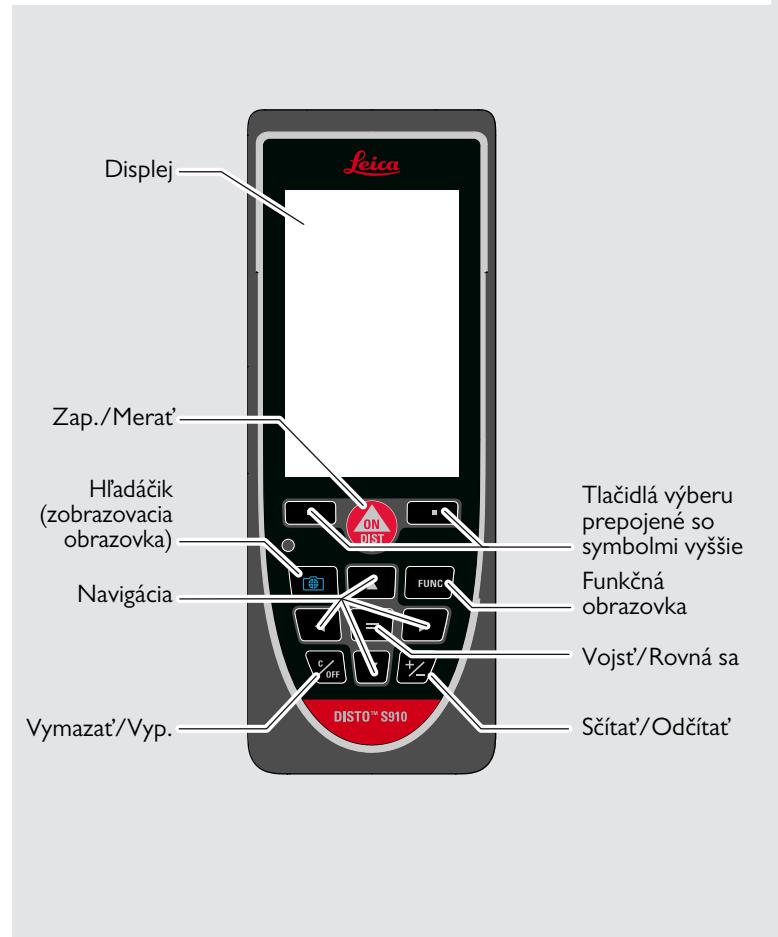
Udáva potenciálne nebezpečnú situáciu alebo použitie na neurčený účel, ktorým ak nezabránite, vyústia do smrteľného alebo vážneho zranenia.

⚠ UPOZORNENIE

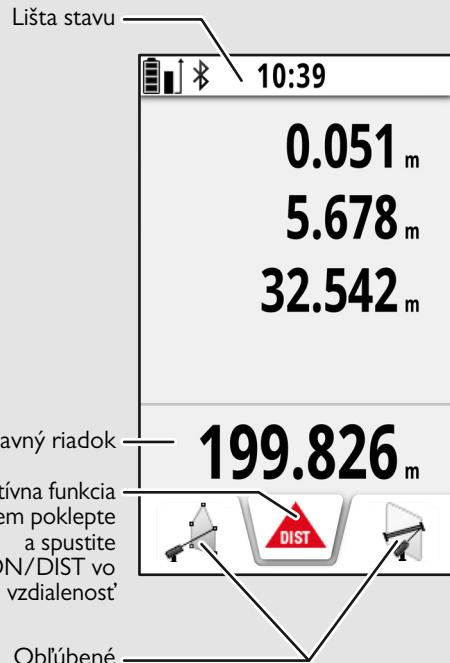
Udáva potenciálne nebezpečnú situáciu alebo použitie na neurčený účel, ktorým ak nezabránite, môžu vyústiať do malého zranenia a/alebo značného materiálneho, finančného alebo environmentálneho poškodenia.

i Dôležité odseky, ktoré sa v praxi musia dodržiavať, keďže umožňujú technicky správne a účinné používanie výrobku.

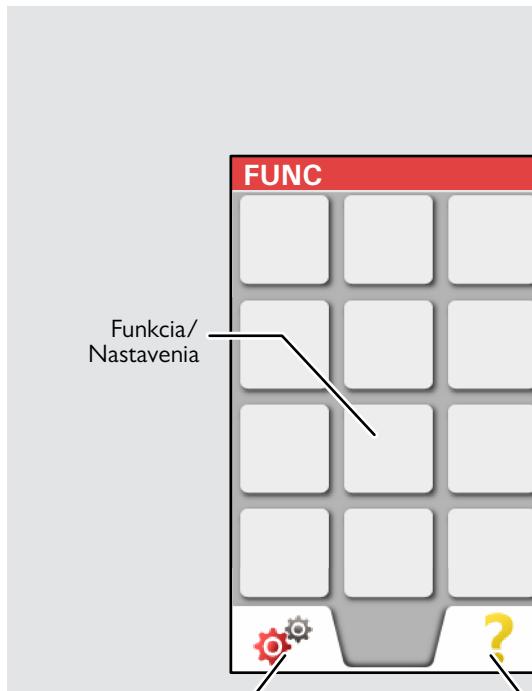
Prehľad



Základná meracia obrazovka



Obrazovka výberu

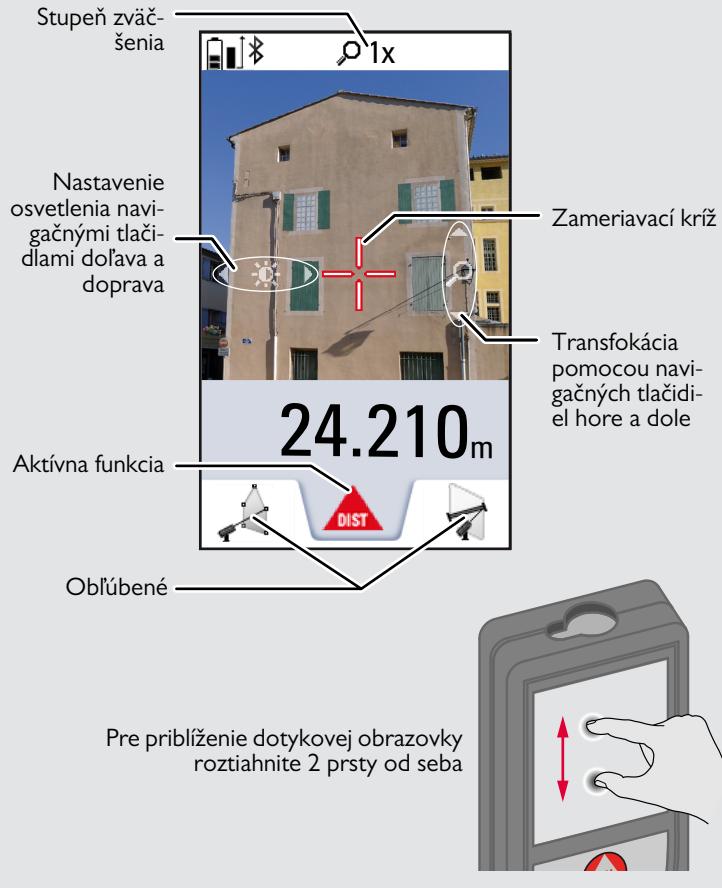


Nastavenia

Pomocná funkcia

Nastavenie prístroja

Hľadáčik (zobrazovacia obrazovka)



Ikony a stavová lišta

	Rolovaním hore a dole získate ďalšie výsledky
	Úroveň nabitia batérie
	Bluetooth® je zapnutý
	Bluetooth® pripojenie zavedené
	Zariadenie nie je vyrovnané
	Zariadenie je vyrovnané
	Zariadenie sa presunulo po vyrovnaní – ovplyňuje presnosť merania
	Odsadenie je aktivované a odpočítava definovanú hodnotu z meranej vzdialosti
	Odsadenie je aktivované a pripočítava definovanú hodnotu z meranej vzdialosti
	Zariadenie meria
	DISTO™ WLAN hotspot aktivovaný
	Ďalšie zariadenie pripojené k DISTO™ WLAN hotspotu
	Režim WLAN klienta aktivované
	DISTO™ pripojené ako klient k WLAN
	Priblíženie
	Referencia merania

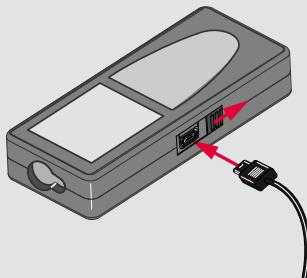
Nastavenie prístroja

Nabíjanie lítium-iónovej batérie prostredníctvom USB

Pred prvým použitím nabite batériu. Na nabíjanie batérie používajte dodaný kábel.

Menší koniec kábla pripojte ku konektoru na zariadení a koniec kábla pripojte k elektrickej zásuvke. Vyberte správny konektor pre svoju krajinu. Zariadenie nemôžete používať počas nabíjania.

Na nabíjanie zariadenia môžete používať aj počítač, bude to však trvať dlhšie. Ak je zariadenie pripojené k počítaču pomocou USB kábla, môžete stiahovať alebo mazat galériu. **Nedajú sa však prenášať žiadne údaje.**



Počas nabíjania batérie zobrazujú nasledovné ikony stav:

Nabíjanie



Úplne nabité



Batérie nabíte, keď symbol batérie bliká.

Počas nabíjania sa zariadenie môže zohriat. Je to normálne a nemalo by to ovplyvniť životnosť alebo výkon zariadenia. Ak sa batéria zohreje na viac ako $40\text{ }^{\circ}\text{C} / 104\text{ }^{\circ}\text{F}$, nabíjačka sa zastaví. Pri odporúčanej teplote skladovania $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ až $+86\text{ }^{\circ}\text{F}$), môžete batérie, ktoré sú nabité na 50 % až 100 %, skladovať až 1 rok. Po tomto období skladovania musíte batérie dobit.

Ak chcete ušetriť energiu, odpojte nabíjačku na dobu, keď ju ne používate.



! UPOZORNENIE

Nesprávne pripojenie nabíjačky môže spôsobiť vážne poškodenie zariadenia. Na škody spôsobené nesprávnym použitím sa nevzťahuje záruka. Používajte iba nabíjačky, batérie a káble, ktoré sú odporúčané spoločnosťou Leica. Neschválené nabíjačky alebo káble môžu spôsobiť výbuch batérie alebo poškodenie zariadenia.

Ak je zariadenie pripojené k počítaču pomocou USB kábla, môžete stiahovať alebo mazat galériu. Nedajú sa však prenášať žiadne údaje.

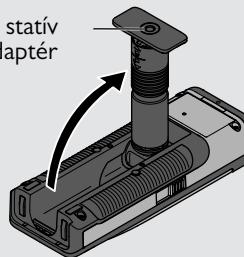
Nastavenie prístroja

Používanie inteligentnej základne

Rozložte inteligentnú základňu. Použite ju ako mini statív.



Závit na statív alebo adaptér



- Odomknúť
- Zamknúť

Používanie nástavca inteligentnej základne



Nástavec inteligentnej základne vám umožňuje stabilné cielenie bez neočakávaného naklonenia zariadenia.



Počas merania inteligentnú základňu nepresúvajte ani ne-nakláňajte.



Odporučame vám použiť statív s adaptérom Leica FTA360-S.

Používanie dotykovej obrazovky



Na používanie dotykovej obrazovky používajte len prsty.
nedovoľte, aby sa dotyková obrazovka dostala do kontaktu s inými
elektrickými zariadeniami.

Elektrostatické výboje môžu spôsobiť poruchu dotykovej obrazovky.
Nedovoľte, aby sa dotyková obrazovka dostala do kontaktu s vodou.
Dotyková obrazovka môže zlyhať vo vlhkých prostrediac alebo keď
je vystavená vode.

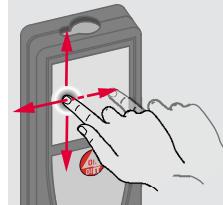
Aby ste sa vyhli poškodeniu dotykovej obrazovky, neklepte na ňu
ničím ostrým, ani na ňu nevyvýjajte prstami nadmerný tlak.

Poklepanie



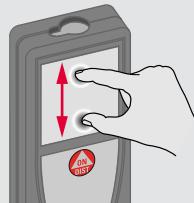
Poklepte na displej pre otvorenie tlačidla na obrazovke alebo na uskutočnenie výberu. Poklepanie na ikonu v strede dolnej línie aktivuje meranie vzdialosti alebo spustí fotoaparát.

Potiahnutie



Potiahnutím prsta na displeji sa posuňte na predchádzajúcu alebo nasledovnú obrazovku vo funkcií galérie.

Posúvanie dvoch prstov



Ak aktivujete hľadáčik, oddialením 2 prstov od seba vykonáte priblíženie.



Namiesto
dotykovej obrazovky môžete používať aj bežné tlačidlá na klávesnici.

Prevádzka

Zapnutie/vypnutie



Zariadenie je vypnute.

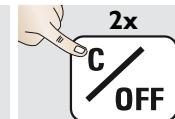


Ak počas 180 sek. nestlačíte žiadne tlačidlo, zariadenie sa automaticky vypne.

Vymazat'



Vráti späť posledné vykonanú akciu.



Ponechá aktuálnu funkciu, prejde do pôvodného prevádzkového režimu.

Kódy správ

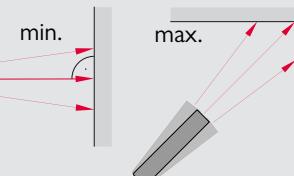
Ak sa objaví informačná ikona s číslom, dodržiavajte pokyny v časti „Kódy správy“. Príklad:



Permanentné/minimálne – maximálne meranie



1



Bežne sa používa na meranie uhlopriečok izieb (maximálne hodnoty) alebo horizontálnych vzdialostí (minimálne hodnoty).

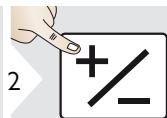
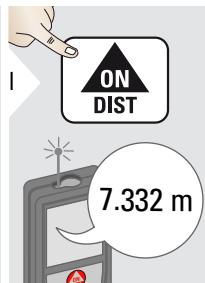
Minimálna a maximálna nameraná vzdialenosť sa zobrazí (min., max.). Posledná nameraná hodnota sa zobrazí v hlavnom riadku.



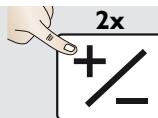
3

Zastavte permanentné/minimálne - maximálne meranie.

Sčítat'/Odčítať'



Ďalšie meranie sa pripočíta k predošlému.

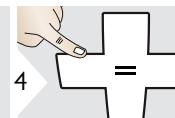


Ďalšie meranie sa odpočíta od predošlého.



3

7.332 m
12.847 m



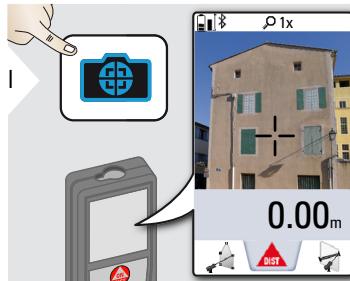
4

20.179 m

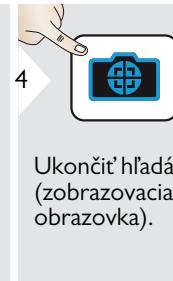
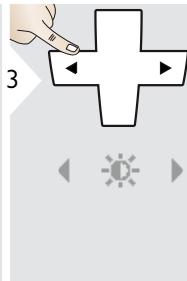


Tento postup sa môže podľa potreby opakovať. Rovnaký postup sa dá použiť pre sčítanie alebo odčítanie plôch alebo objemov.

Hľadáčik (zobrazovacia obrazovka)



4x
2x
1x
OV*



Ukončiť hľadáčik (zobrazovacia obrazovka).

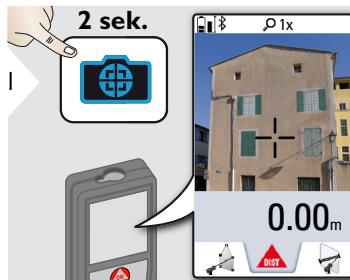


Je to úžasná pomôcka pri meraní v exteriéroch. Integrovaný hľadáčik (zobrazovacia obrazovka) ukazuje cieľ na displeji. Zariadenie vykonáva meranie bodu, ktorý sa nachádza v strede zameriavacieho kríža, aj keď laserový bod nie je viditeľný.

Chyby paralaxe sa vyskytujú vtedy, keď sa kamera hľadáčika používa na blízke ciele s takým účinkom, že sa laser zdá byť v zameriavacom kríži posunutý. V takom prípade sa chyba automaticky opráví s posunutím krížika.

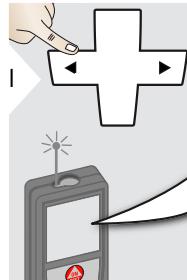
* OV = Prehľad

Snímka obrazovky

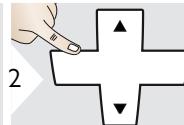


Fotografia obrazovky sa uloží do galérie.

Pamäť'



Vymazanie pamäte.

Prevzatie hodnoty
pre ďalšie činnosti.

Ak chcete zobrazíť podrobnejšie výsledky špecifického merania, použite navigačné tlačidlá hore/dole.

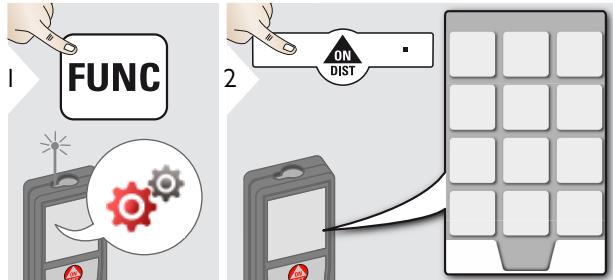


Medzi meraniami prepínajte pomocou navigačných tlačidiel doľava/doprava.

i

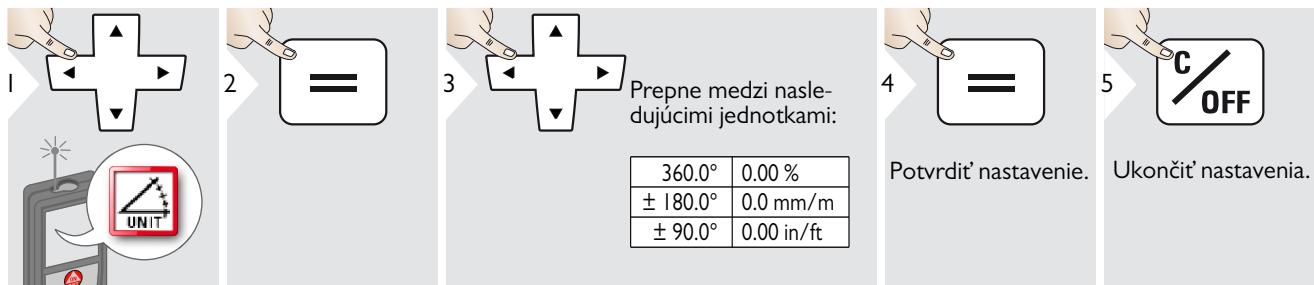
Hľadáčik musí byť vypnutý.

Prehľad

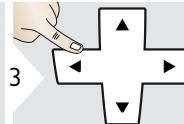
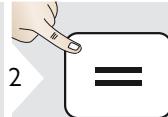


	Jednotky naklonenia
	Upozornenie o posune
	WLAN/Bluetooth®
	Digitálna úroveň
	Zámok tlačidiel
	Osvetlenie
	Kalibrácia naklonenia
	Oblúbené
	Nastavenie kompasu
	Dotyková obrazovka
	Dátum a čas
	Jednotky vzdialenosť
	Ofset
	Reset
	Aktualizovanie informácií/softvéru
	Zvukový signál

Jednotky naklonenia



Upozornenie o posunutí vyrovnania



Potvrdiť nastavenie.

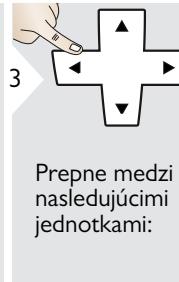
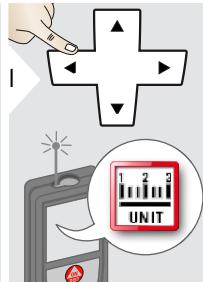
Ukončiť nastavenia.

Vyberte citlosť vyrovnania, ktoré je potrebné pre niektoré funkcie merania.

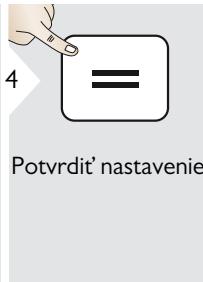
FINE (CITLIVÉ) znamená, že vyrovnanie zariadenia je citlivé na všetky malé vibrácie.

Pri práci v drsnom stavebnom prostredí s mnohými otrásami a vibráciami, zvoľte ROUGH (DRSNÉ). V takom prípade sa presnosť zníži vo vzťahu s pohybmi.

Jednotky vzdialenosť



Prepne medzi nasledujúcimi jednotkami:



Potvrdiť nastavenie.



Ukončiť nastavenia.

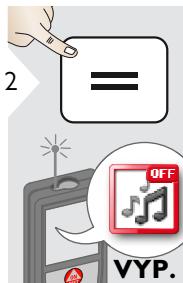
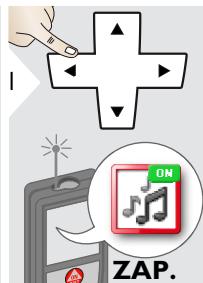
Č. dielu 805080:

0.00 m	0.00 ft
0.000 m	0.00 in
0.0000 m	0 in 1/32
0.0 mm	0'00" 1/32

Americký model, položka č. 808183:

0.00 m	0 in 1/16
0.000 m	0'00" 1/16
0.0000 m	0 in 1/8
0.0 mm	0'00" 1/8
0.00 ft	0 in 1/4
0.00 in	0'00" 1/4
0 in 1/32	0.000 yd
0'00" 1/32	

Pípnutie ZAP./VYP.

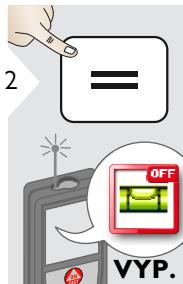
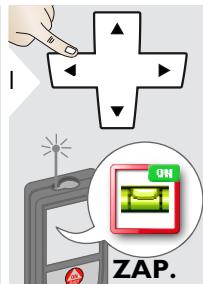


Pre ZAPNUTIE zo-
pakuje postup.



Ukončiť nastavenia.

Digitálna úroveň ZAP./VYP.

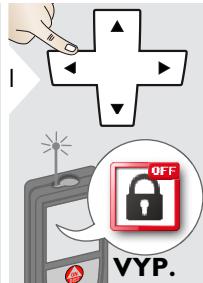


Pre ZAPNUTIE zo-
pakuje postup.



i Digitálna úroveň
je zobrazená v
stavovom riadku.
Ukončiť
nastavenia.

De-/Aktivovanie blokovacej klávesy

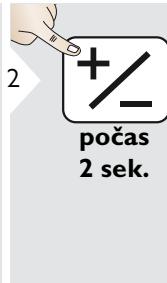


Pre deaktivovanie zo-
pakuje postup. Blokovacia
klávesa je aktívna, keďže
zariadenie vypnuté.



Ukončiť
nastavenia.

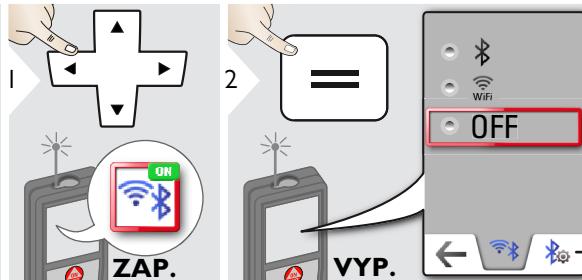
Zapnutie s blokovacou klávesou



počas
2 sek.



Bluetooth® /WLAN



Vysvetlenie nájdete v informáciách nižšie.

Špeciálne nastavenia na prenos údajov.



Ukončiť nastavenia.

Bluetooth®/WLAN je zapnuté a v stavovej lište sa zobrazí čierna ikona Bluetooth®/WLAN. Po zavedení pripojenia sa farba ikony zmení na modrú.

Špeciálne Bluetooth® Nastavenia

Režim obrázkov: Tento režim použite, ak potrebujete preniesť údaje na obrázky, napr. pri práci s listami. Ft/in zlomky sa konvertujú na ft/in desiatky. Ďalšie stlačenie ikony nastavenia Bluetooth® vám umožňuje ďalšie nastavenia na prenos údajov.

Zariadenie je pripojené. Najobľúbenejšie zmiznú a zobrazia sa dve funkčné tlačidlá:

Umožňuje používanie šípkov na pohyb kurzora na vašom počítači.

odošle hodnotu hlavného riadku do počítača.

Textový režim: Tento režim použite, ak potrebujete preniesť údaje ako text, napr. pri práci s programami na spracovanie textu.

Zariadenie je pripojené. Najobľúbenejšie zmiznú a zobrazia sa dve funkčné tlačidlá:

Umožňuje používanie šípkov na pohyb kurzora na vašom počítači.

odošle hodnotu hlavného riadku do počítača.

Režim aplikácie: Tento režim používajte na prenos údajov pomocou aplikácie. Špeciálne vlastnosti: Východiskové nastavenie je ENCRYPTED (ZAKODOVANÉ). V prípade problémov pri prenose údajov vyberte režim UNENCRYPTED (NEZAKODOVANÉ).

Špeciálne WLAN nastavenia

Dostupnú WLAN siet' môžete vybrať s možnosťou zadania hesla. Odporúča sa pre GIS aplikácie.



WLAN: DISTO™ slúži ako hotspot. Nezabezpečený alebo zabezpečený prenos údajov s výrobným číslom ako heslom. Odporúča sa pre štandardné použitie.

Bluetooth® prenos údajov

i Svoje zariadenie s vašim smartfónom, tabletom, prenosným počítačom,...
Aktuálne meranie sa automaticky prenesie, ak je zavedené Bluetooth® pripojenie. Ak chcete preniesť výsledok z hlavného riadku, stlačte =. Bluetooth® sa vypne hned, ako vypnete laserový merač vzdialenosť.

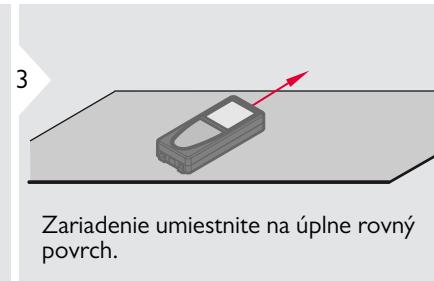
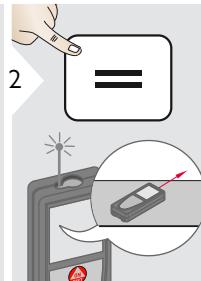
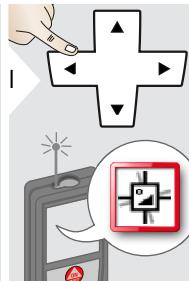
Účinný a priekopnícky modul Bluetooth® Smart (s novým štandardom Bluetooth® V4.0) funguje so všetkými zariadeniami Bluetooth® Smart Ready. Všetky ostatné zariadenia Bluetooth® nepodporujú modul šetrenia energie Bluetooth® Smart, ktorý je integrovaný v zariadení.

Neposkytujeme žiadnu záruku na bezplatný DISTO™ softvér a neponúkame preň žiadnu podporu. Nepreberáme žiadnu záruku na akékoľvek problémy, ktoré môžu vzniknúť z používania bezplatného softvéru a nie sме povinný zabezpečiť opravy alebo vyvíjať aktualizácie. Na našej domovskej stránke nájdete široké spektrum komerčného softvéru. Aplikácie pre Android® alebo Mac iOS nájdete v špeciálnych internetových obchodoch.
Podrobnosti nájdete na našej domovskej stránke.

Prenos údajov WLAN

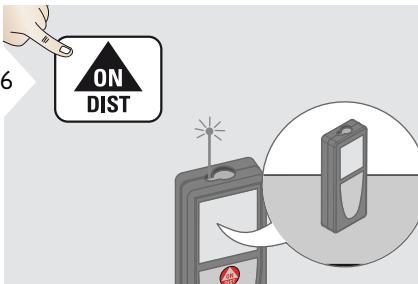
i S WLAN sa môžu prenášať len údaje z funkcie Prenos bôdových údajov. Na prijímanie údajov sa vyžaduje príslušný program, napr. DISTO™ prenos.
Podrobnosti nájdete na našej domovskej stránke.

Kalibrácia snímača naklonenia (kalibrácia naklonenia)

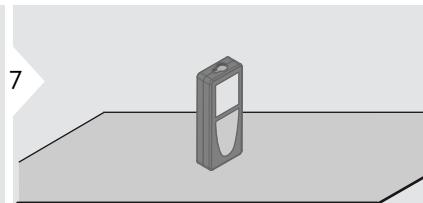


5

6



7



8

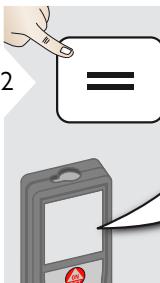
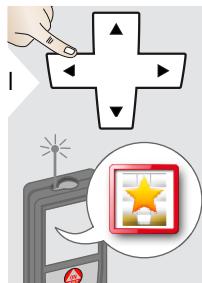
9



10



★ Personalizované oblúbené funkcie



Zvoľte oblúbenú funkciu.

Stlačte tlačidlo výberu vľavo alebo vpravo. Funkcia sa nastaví ako oblúbená nad príslušným tlačidlom výberu.

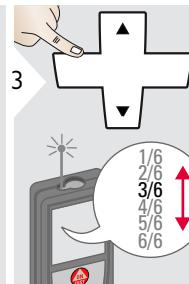
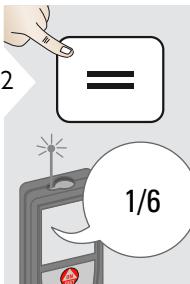
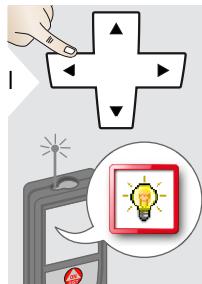


Zvoľte si svoje oblúbené funkcie pre rýchly prístup.

Skratka:

Stlačte na 2 sekundy tlačidlo výberu v režime merania. Vyberte svoju najoblúbenejšiu funkciu a nakrátko stlačte príslušné výberové tlačidlo.

Osvetlenie



Zvoľte jas.



Potvrdiť nastavenie.

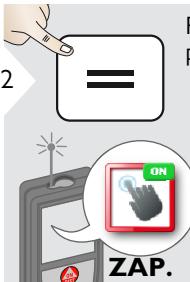
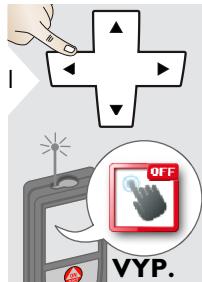


Ukončiť nastavenia.



Aby ste šetrili energiou, znížte jas, ak nie je potrebná jeho vysoká intenzita.

Zapnutie/Vypnutie dotykovnej obrazovky

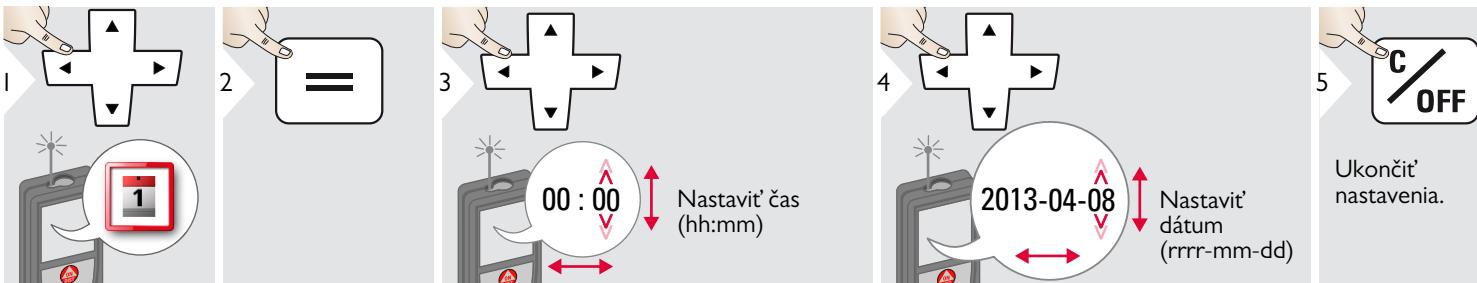


Pre deaktivovanie zo-
pakuje postup.



Ukončiť nastavenia.

1 Dátum a čas

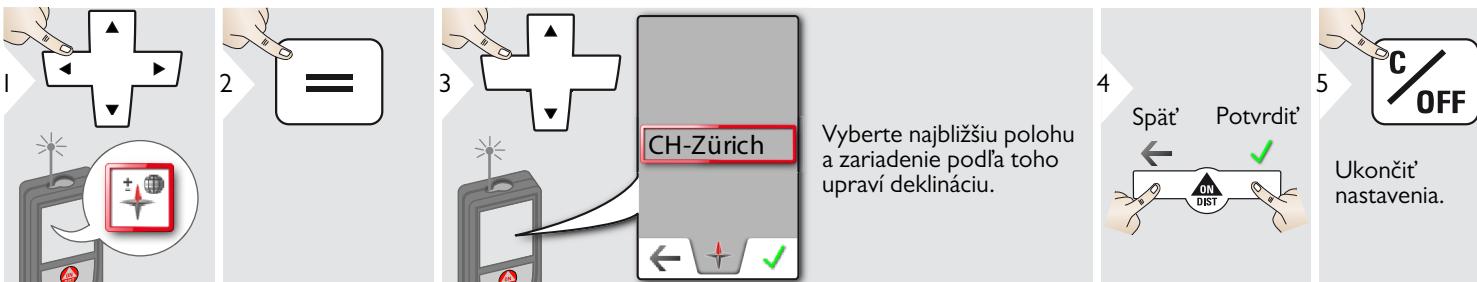


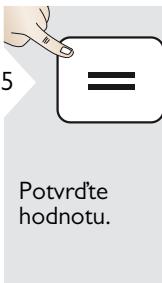
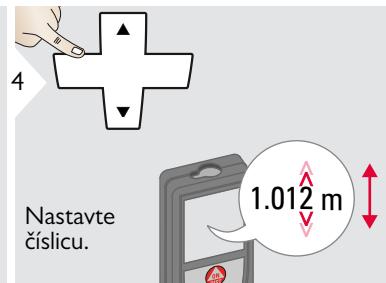
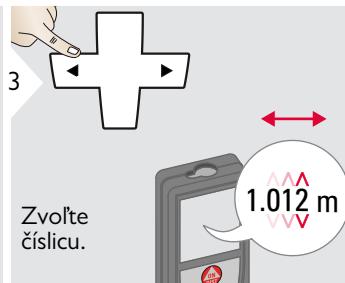
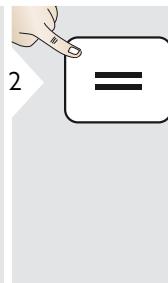
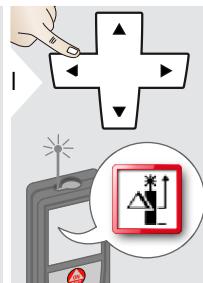
2 Nastavenie kompasu

Nastavenie magnetickej deklinácie

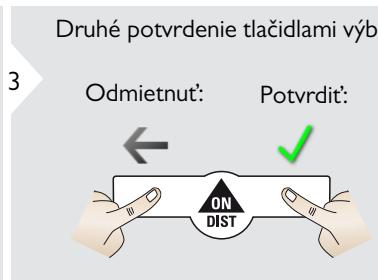
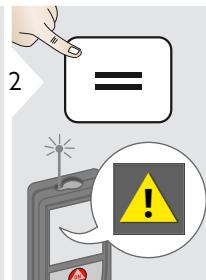
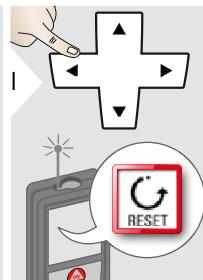


V závislosti od vašej zemepisnej polohy sa môže uhol deklinácie lísiť od iných oblastí podľa toho, sa vyrovnajú zemepisné a magnetické póly. Ak však nevyberiete referenčné umiestnenie, rozdiel v deklinácii medzi pólmì sa môže veľmi lísiť. Kvôli najlepším výsledkom vyberte pomocou nižšie uvedených krokov najbližší zemepisný referenčný bod.



Offset

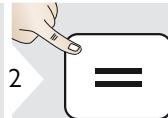
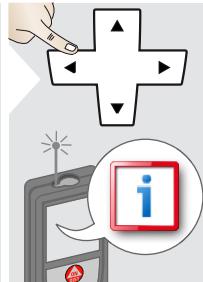
i Ofset pripočítava alebo odčítava špecifickú hodnotu ku alebo od všetkých meraní automaticky. Táto funkcia umožňuje brat' do úvahy tolerancie. Zobrazí sa ikona offsetu.

Reset

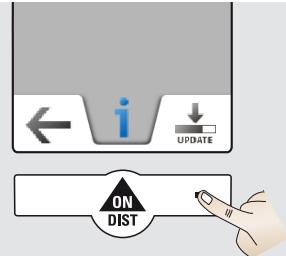
Reset vráti prístroj k pôvodným nastaveniam z výroby. Stratia sa všetky upravené nastavenia a údaje v pamäti.

RESETOVANIE HARDVÉRU sa vykonáva 15-sekundovým stlačením tlačidla **ON/DIST**.

Aktualizovanie informácií/softvéru



2



3

4
Pripojte zaria-
denie s USB
k vášmu počíta-
ču.

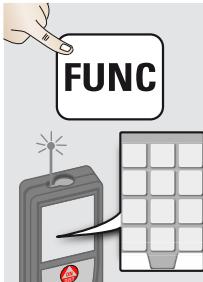
5

Aktualizáciu softvéru s prís-
lušnými pokynmi nájdete na
našej domovskej správe na
www.disto.com.



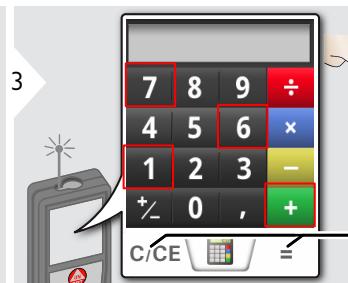
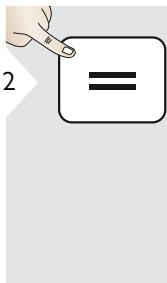
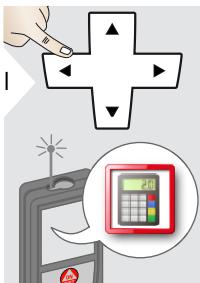
Uistite sa, že vždy pou-
žívate najnovšie sof-
tvérové verzie.

Prehľad



	Kalkulačka
	Inteligentný horizontálny režim
	Inteligentné meranie uhla
	DXF adresár
	Úroveň
	Meranie jednej vzdialenosťi
	Meriania od bodu po bod
	Zhromažďovanie údajov DXF
	Fotografia
	Objem
	Inteligentné meranie oblasti
	Prenos údajov WLAN
	Galéria
	Plocha
	Meranie na šikmých objektoch
	Šírka
	Časovač
	Trojuholníková oblasť
	Meranie výškového profilu
	Priemer
	Nastavenie referencie merania
	Pytagoras (2-bodové)
	Označenie výšky
	Oblasť z fotografie
	Kompas
	Pytagoras (3-bodové)
	Lichobežník
	Vymedzenie

Kalkulačka

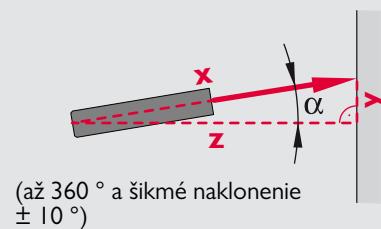
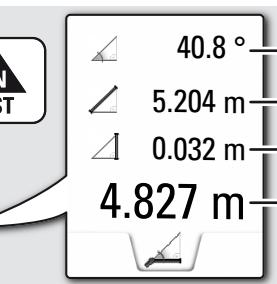
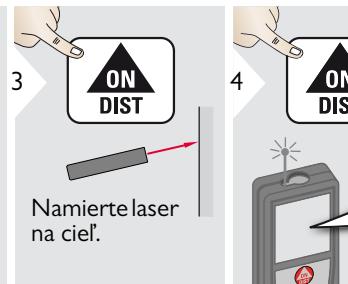
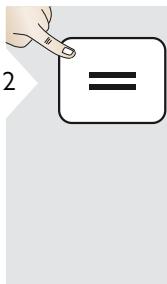
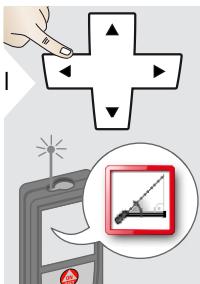


Na vymazanie alebo pre výsledok používajte výberové tlačidlá.

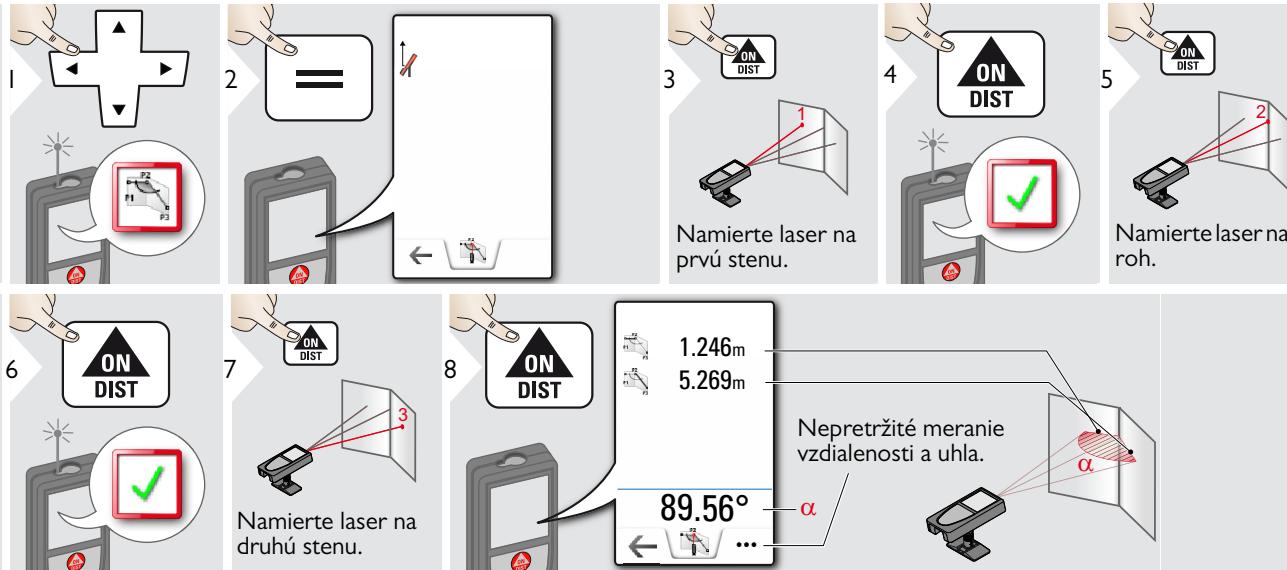
Výsledok merania z hlavného riadku sa prenesie do kalkulačky a môže sa použiť pre ďalšie výpočty.
Ft/in zlomky sa konvertujú na ft/in desiatky.

Na prevzatie výsledku z kalkulačky v základnom režime stlačte DIST skôr, ako opustíte funkciu kalkulačky.

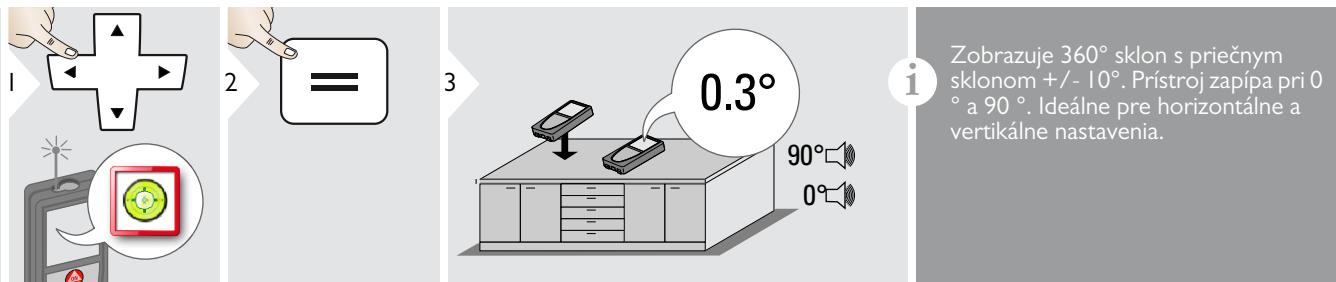
Inteligentný horizontálny režim



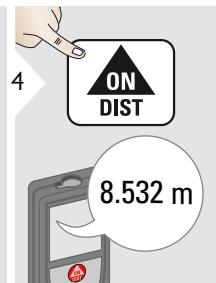
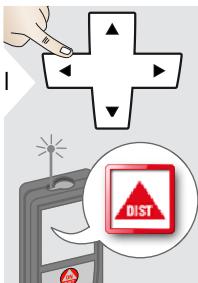
Inteligentné meranie uhla



Úroveň



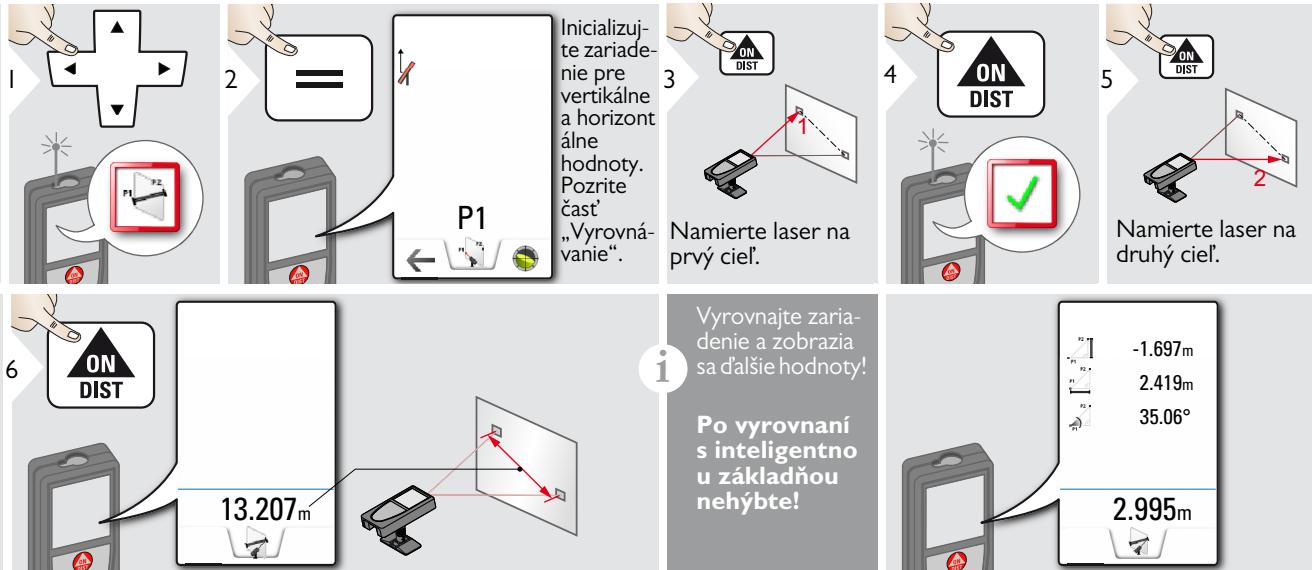
Meranie jednej vzdialenosťi



i

Cieľové povrhy:
Chyby merania sa môžu vyskytnúť pri meraní k bezfarebným kvapalinám, polystyrénu alebo polopriepustným povrchom alebo pri namierení na vysoko lesklé povrhy. Voči tmavým povrhom sa čas merania zvyšuje.

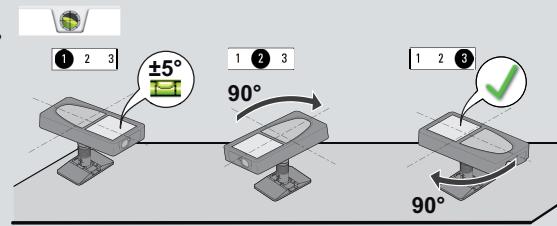
Meranie od bodu po bod



Vyrovnávanie

Zariadenie vyrovnejte, aby ste získali viac údajov merania. Po vyrovnaní so zariadením nehýbte.

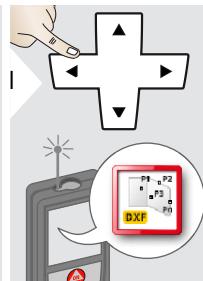
Pre vyrovnanie musíte rozložiť inteligentnú základňu a zariadenie musí byť v rozsahu sklonu $\pm 5^\circ$.



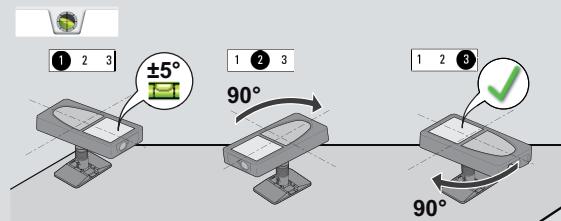
Skontrolujte stavový riadok:

-  indikuje správne vyrovnanie
-  indikuje nedostatočné vyrovnanie
-  Indikuje, že inteligentná základňa bola náklonená a môže ovplyvniť presnosť mera-

Zhromažďovanie údajov DXF



1 Vyrovnanie je povinné!
Pre vyrovnanie musíte rozložiť inteligentnú základňu a zariadenie musí byť v rozsahu skloňuvačky +/- 5°.



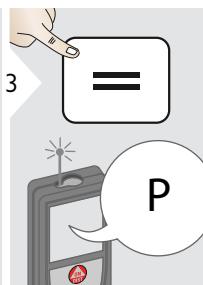
Po vyrovnaní so zariadením nehýbte!

Zariadenie dvakrát otočte v smere hodinových ručičiek o 90°. Postupujte podľa pokynov na displeji. Vyrovnanie je dokončené, ak sa na displeji zobrazí ikona OK.



Skontrolujte stavový riadok:

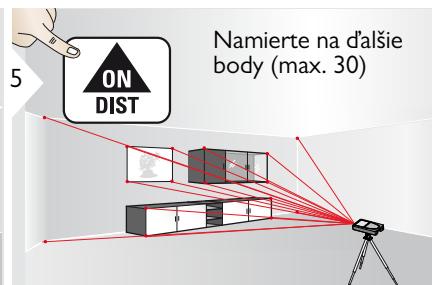
- indikuje správne vyrovnanie
- indikuje nedostatočné vyrovnanie
- Indikuje, že inteligentná základňa bola naklonená a môže ovplyvniť presnosť merania.



3



4

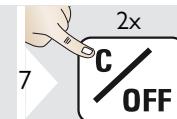


5



6

Zastaví zhromažďovanie DXF a uloží údaje.



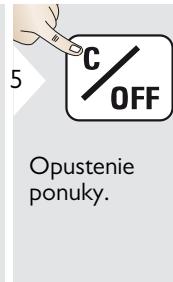
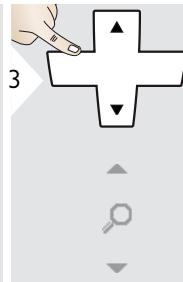
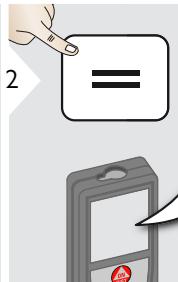
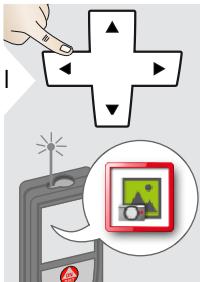
7 Ponechá aktuálnu funkciu, prejde do pôvodného prevádzkového režimu.

i

Max. Môžete generovať 20 DXF súborov (každý s 30 bodmi merania/fotografiemi).

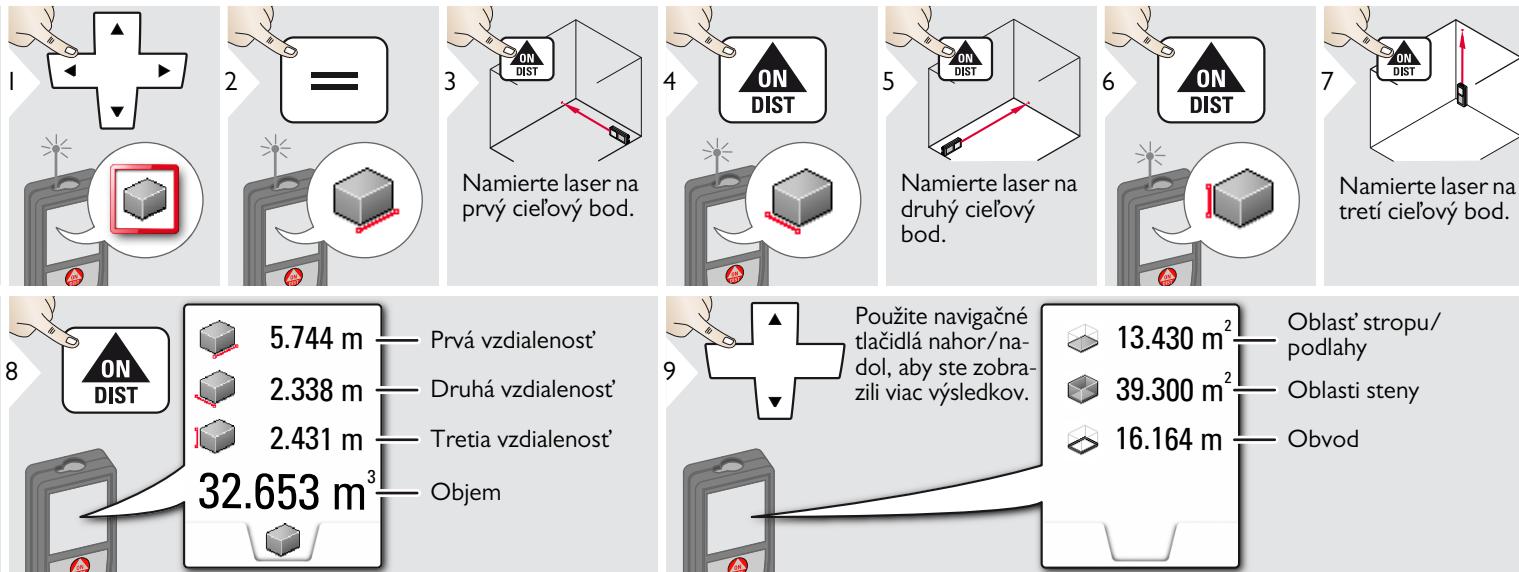
Ak je hľadáčik zapnutý, príslušné fotografie sa uložia s rozlíšením 300 x 400 dpi.

Nezabudnite uložiť svoje údaje!

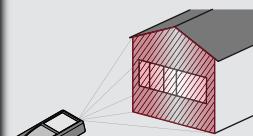
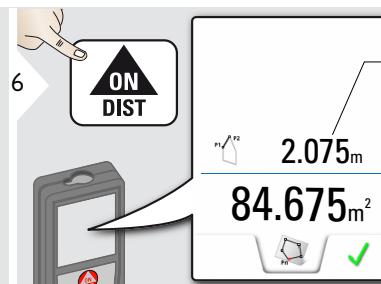
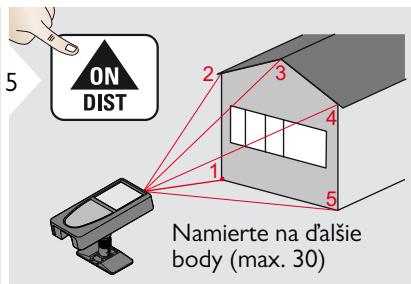
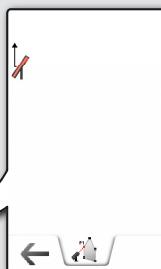
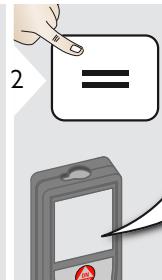
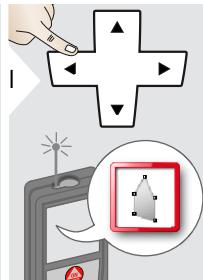
 **Fotografia**

Fotografiu nasnímate poklepaním na ikonu v strede dolného riadku.
Ak chcete snímky obrazovky, stlačte na 2 sek. tlačidlo fotoaparátu.

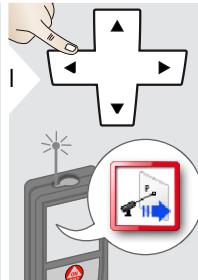
* OV = Prehľad

Objem

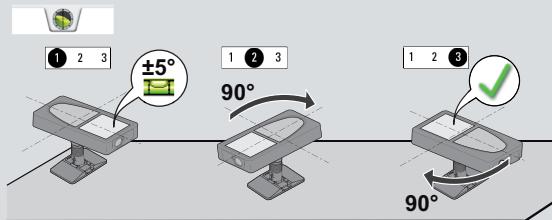
Inteligentné meranie oblasti



Prenos údajov WLAN



Pre vyrovnanie musíte rozložiť inteligentnú základňu a zariadenie musí byť v rozsahu sklonu $+/-5^\circ$.



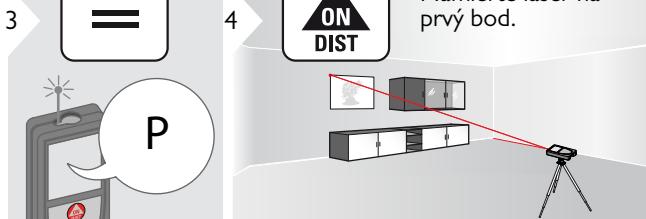
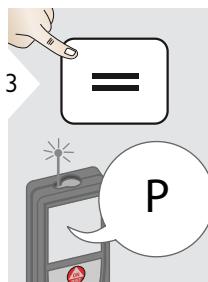
Po vyrovnaní so zariadením nehýbte!

Zariadenie dvakrát otočte v smere hodinových ručičiek o 90° . Postupujte podľa pokynov na displeji. Vyrovnanie je dokončené, ak sa na displeji zobrazí ikona OK.

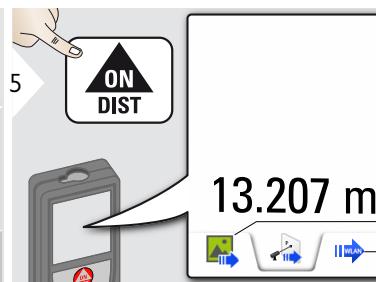


Skontrolujte stavový riadok:

- indikuje správne vyrovnanie
- indikuje nedostatočné vyrovnanie
- Indikuje, že inteligentná základňa bola naklonená a môže ovplyvniť presnosť merania.



Namierte laser na prvý bod.

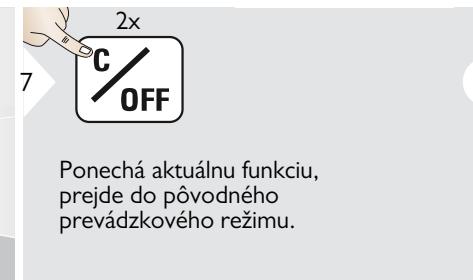


Prenos údajov WLAN
súradníc bodu

s fotografiou pomocou hľadáčika
bez fotografie pomocou hľadáčika



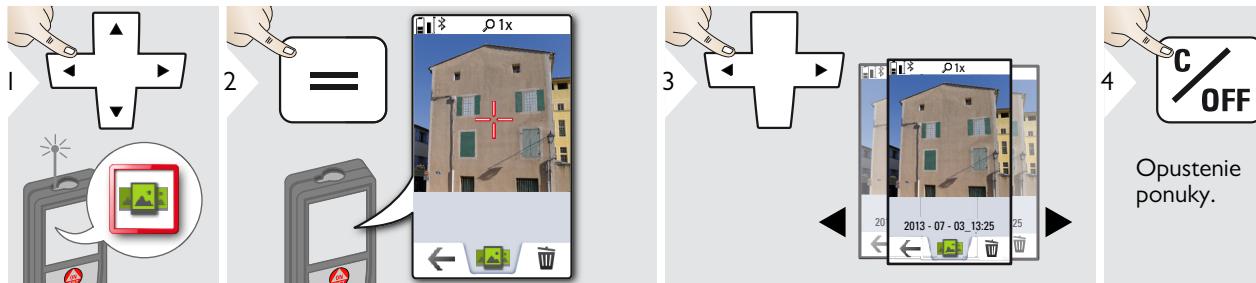
Namierte na ďalšie body.



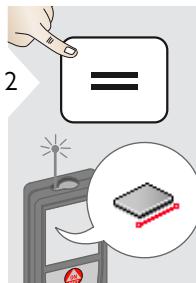
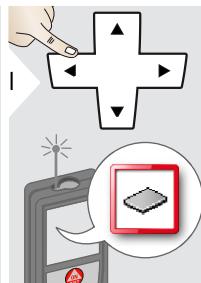
Ponechá aktuálnu funkciu,
prejde do pôvodného
prevádzkového režimu.

i Po rozložení inteligentnej základne zariadenie odošle súradnice x,y,z meraného bodu. Ak základňa nie je rozložená, zariadenie odošle len sklon a vzdialenosťs-vahu. Ak je WLAN vypnutá, zariadenie vás požiadá o zapnutie WLAN.

Prenos údajov funguje len s WLAN.

 Galéria

Ak je zariadenie pripojené k počítaču pomocou USB kábla, môžete stáhovať alebo mazat galériu. Nedajú sa však prenášať žiadne údaje.

Plocha

Namírete laser na prvy cieľový bod.

Namírete laser na druhý cieľový bod.

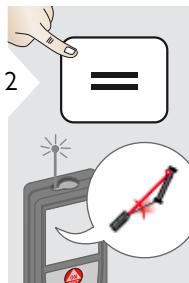
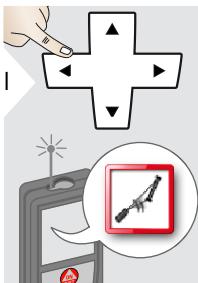


	6.228 m	Prvá vzdialenosť'
	3.910 m	Druhá vzdialenosť'
	20.276 m	Obvod
	24.352 m ²	Plocha



Výsledok je zobrazený v hlavnom riadku a nameraná hodnota nad ním.
Čiastkové merania/Maliarska funkcia:
Stlačte + alebo - po spustení prvého merania. Zmerajte a pripočítajte alebo odčítajte vzdialenosťi. Dokončíte pomocou =. Odmerajte 2. dĺžku.

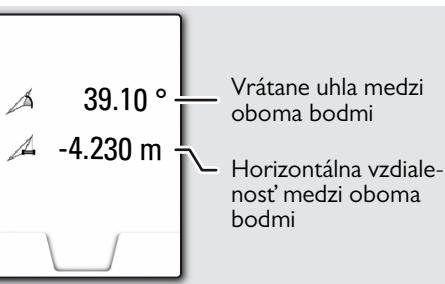
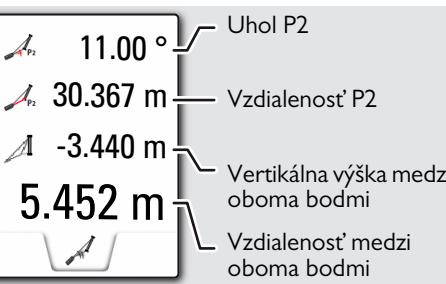
Šíkmé objekty



Namierte laser na vrchný cieľový bod.



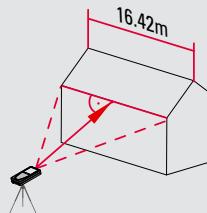
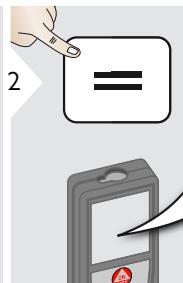
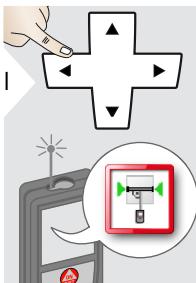
Namierte laser na spodný cieľový bod.



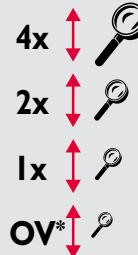
Nepriame meranie vzdialenosťi medzi 2 bodmi s ďalšími výsledkami. Ideálne pre aplikácie, ako dlžka a sklon strechy, výška komína na streche...

Je dôležité, aby bol nástroj umiestnený v rovnej vertikálnej rovine, ako 2 odmerané body. Rovina je definovaná líniou medzi 2 bodmi. Znamená to, že zariadenie na stojane sa pre dosiahnutie obidvoch bodov posúva len vertikálne a neotáča sa horizontálne.

Šírka



Je nevyhnutne dôležité, aby ste laserom mierili na objekt v pravom uhle.



Ak je to potrebné, použite na presné namiešrenie funkciu Zoom (Transfokácia).

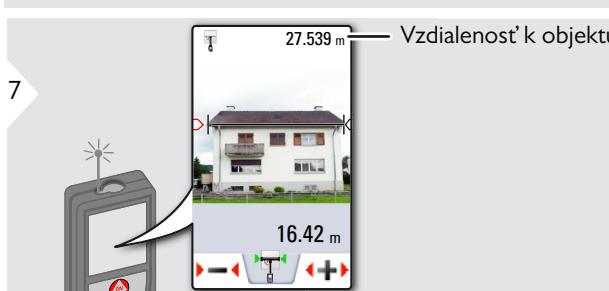
* OV = Prehľad



Vyberte šípky s kurzorovými tlačidlami alebo poklepaním na displej a nastavte pomocou funkčných tlačidiel. Vypočíta sa príslušná šírka.

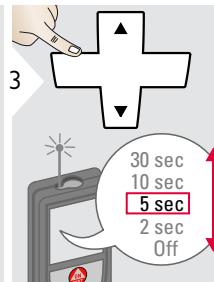
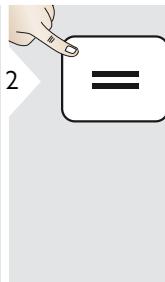
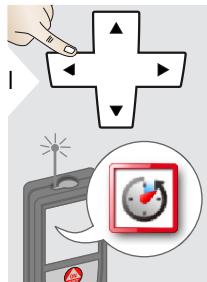


Potvrdťte meranie.



Opustenie ponuky.

Časovač



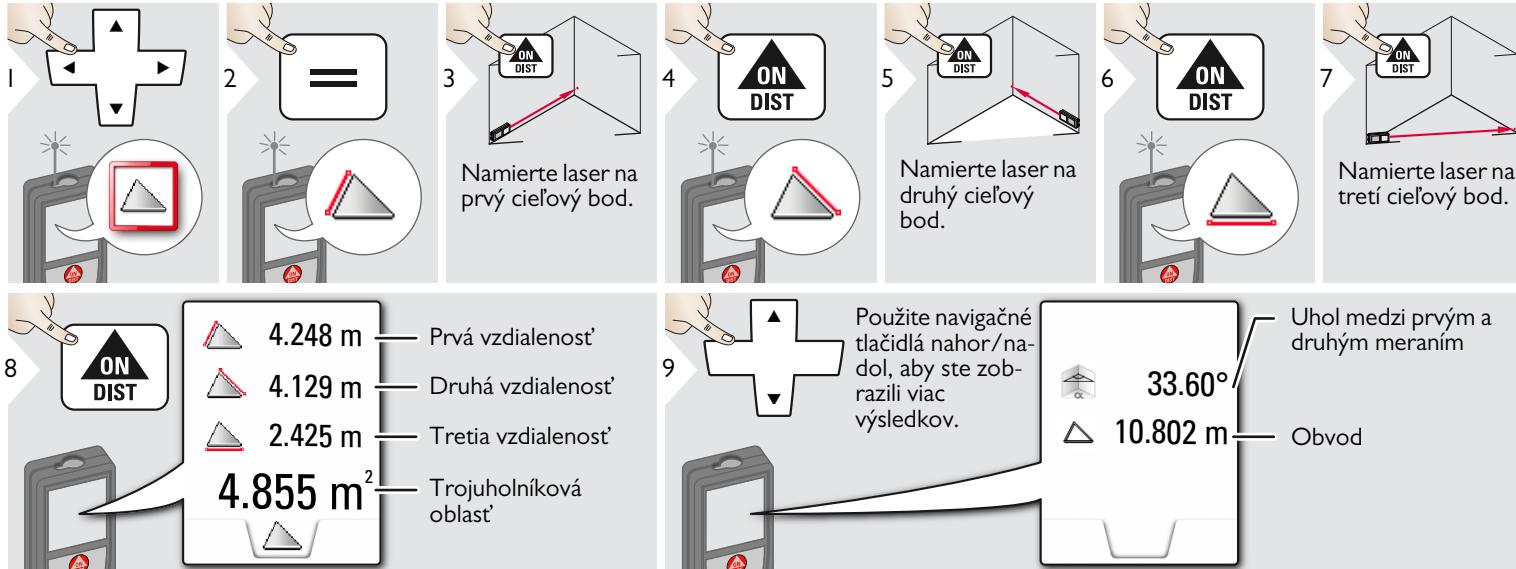
Zvoľte čas uvoľnenia.



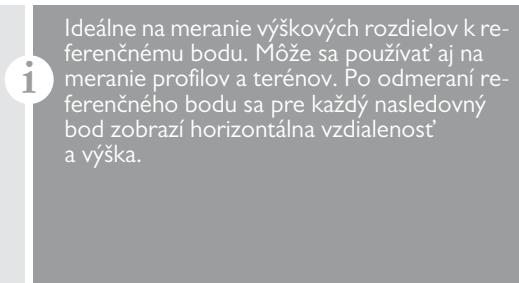
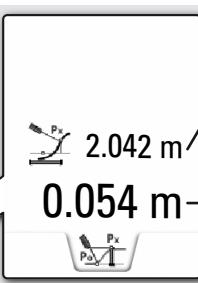
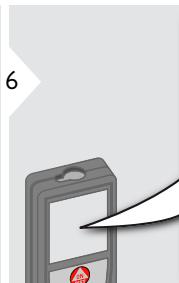
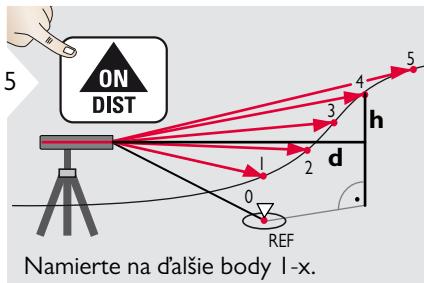
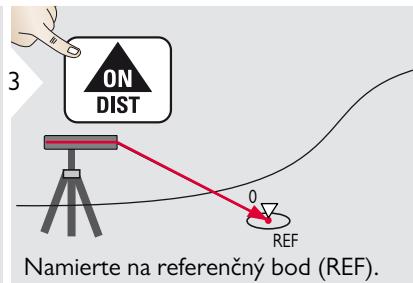
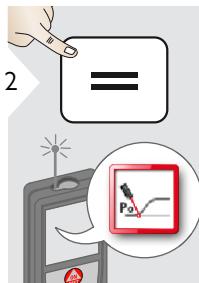
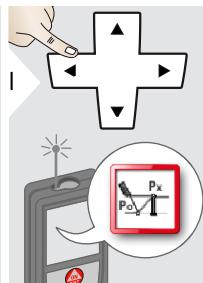
Potvrdiť nastavenie.

i Automatické uvoľnenie sa spustí po stlačení tlačidla ZAP./Meranie.

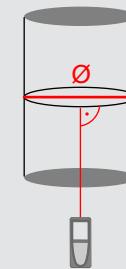
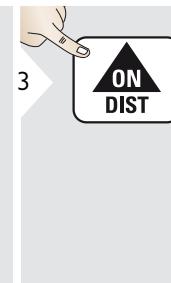
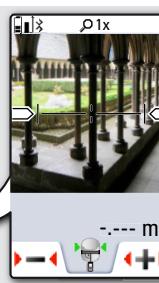
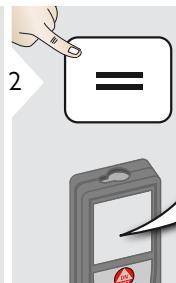
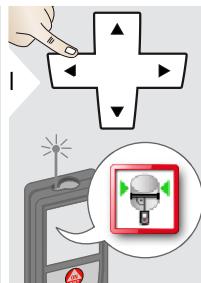
Trojuholníková oblasť'



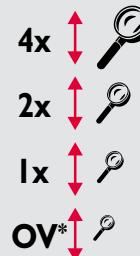
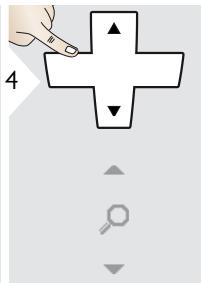
Meranie výškového profilu



Priemer

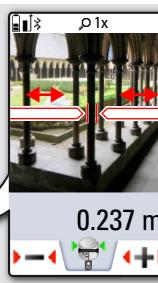


Namierite laser v pravom uhle do stredu okrúhlého objektu.

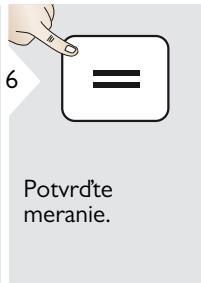


Ak je to potrebné, použite na presné namierenie funkciu Zoom (Transfokácia).

* OV = Prehľad



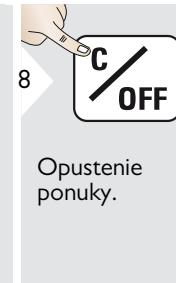
Vyberte šípky s kurzorovými tlačidlami alebo poklepaním na displej a nastavte pomocou funkčných tlačidiel. Vypočíta sa príslušný priemer.



— Obvod
— Kruhová oblasť

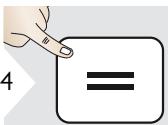
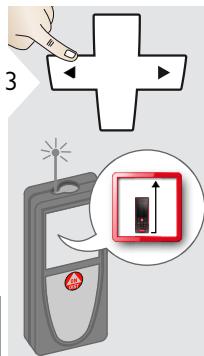
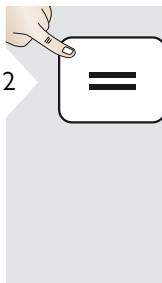
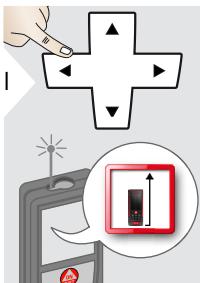
Potvrdte meranie.

Zobrazí sa viac výsledkov.



Opustenie ponuky.

Nastavenie referencie merania

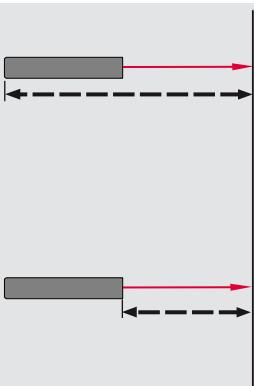


Potvrdit' nastavenie.

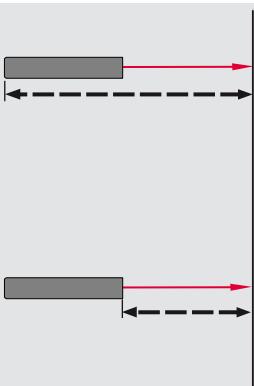
i Ak sa zariadenie vypne, referencia sa vráti späť na štandardné nastavenie (zadná časť zariadenia).



Vzdialosť sa meria zo zadnej časti zariadenia (štandardné nastavenie).

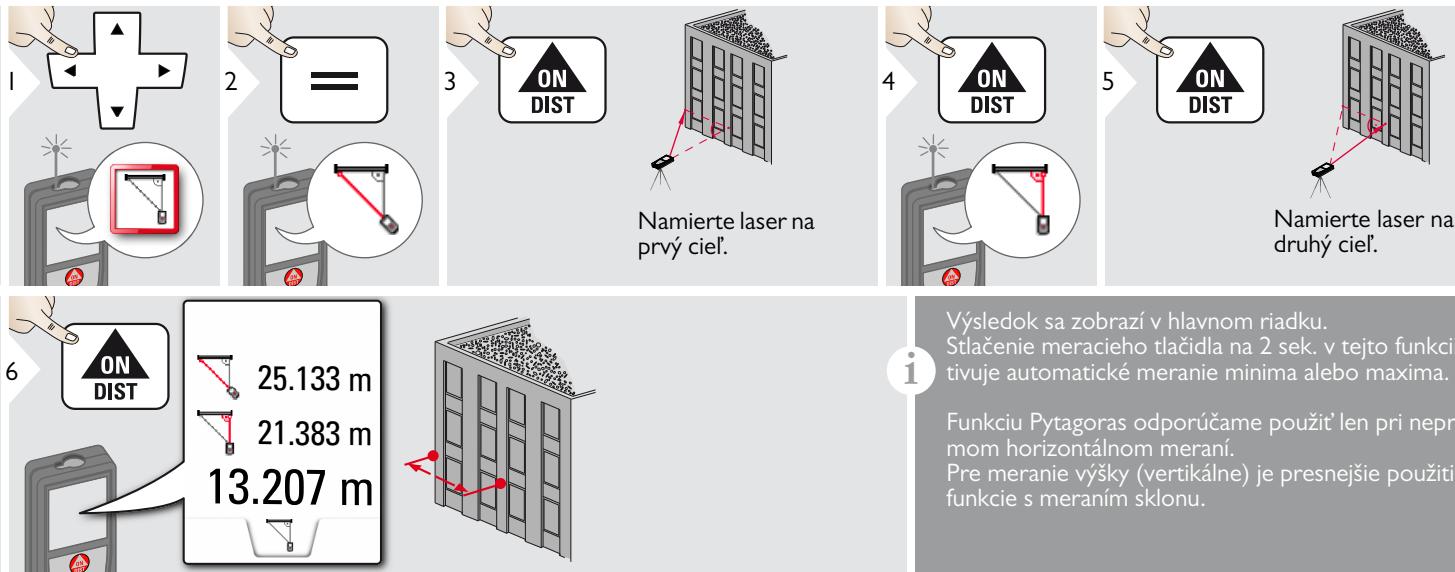


Vzdialosť sa meria z prednej časti zariadenia (symbol zámku = permanentne).



Orientácia inteligentnej základne sa zistí automaticky a nulový bod sa primerne nastaví.

Pythagoras (2-bodové)

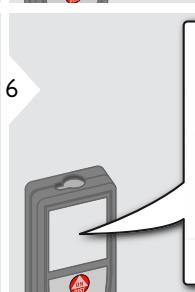
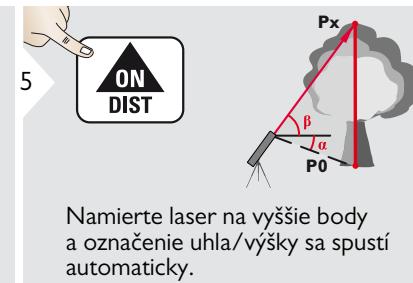
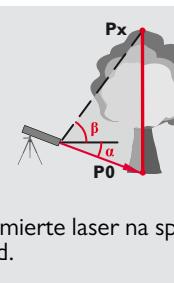
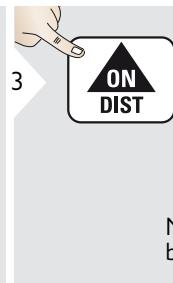
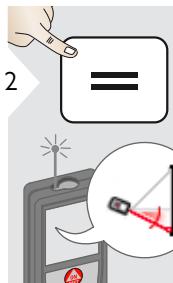
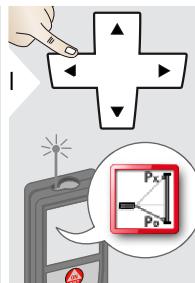


Výsledok sa zobrazí v hlavnom riadku.
Stlačenie meracieho tlačidla na 2 sek. v tejto funkcií aktivuje automatické meranie minima alebo maxima.



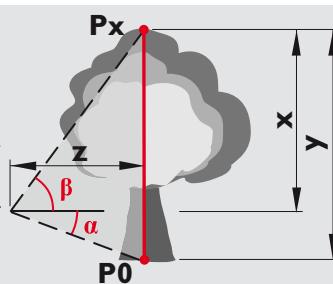
Funkciu Pythagoras odporúčame použiť len pri nepriamom horizontálnom meraní.
Pre meranie výšky (vertikálne) je presnejšie použitie funkcie s meraním sklonu.

Označenie výšky

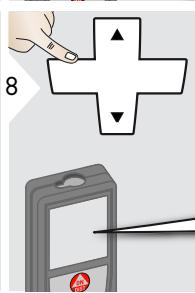


α
-10.55 °
6.271 m
 β
29.89 °
 y
3.475 m
 P_0

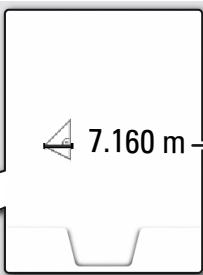
β = Označenie uhla, ak je zariadenie zapnuté na stojane
 y = Označenie výšky, ak je zariadenie zapnuté na stojane



Zastavuje označenie výšky.

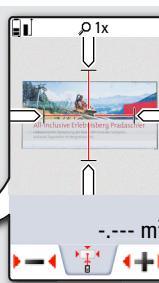
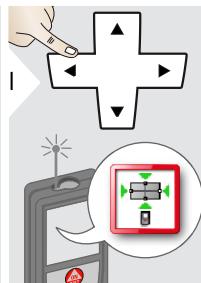


Použite navigačné tlačidlá nahor/nadol, aby ste zobrazili viac výsledkov.



Môžete určiť výšku budov alebo stromov bez vhodných reflektívnych bodov. V spodnom bode sa meria vzdialosť a sklon - ktoré si vyžadujú reflektívny laserový cieľ. Na horný bod môžete namieriť pomocou hľadáčika/zameriavacieho kríža a nepotrebuje reflektívny laserový cieľ, pretože sa meria len sklon.

Oblast' z fotografie



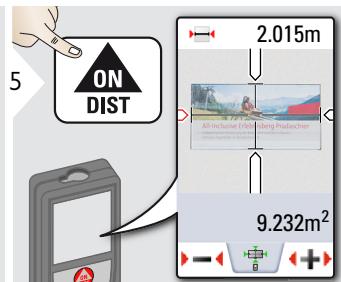
Namierte zvislo k horizontálnej stre dovej linii oblasti. Táto oblast' musí byť dokonale rovná na zvislej rovine.



4x
2x
1x
OV*

Ak je to potrebné, použite na presné namiere nie funkciu Zoom (Transfokácia).

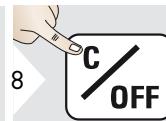
* OV = Prehľad



Vyberte šípky s kurzorovými tlačidlami alebo poklepaním na displej a nastavte pomocou funkčných tlačidiel. Vypočítá sa príslušná oblast'.



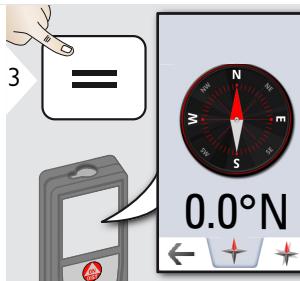
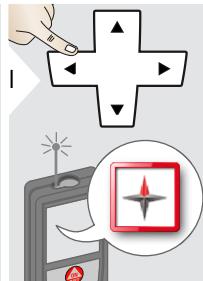
Potvrdiť meranie.



Opustenie ponuky.



Kompas



Šípka vždy smeruje k skutočnému severu.



Opustenie ponuky.



Na nasledovných miestach nebude kompas pravdepodobne fungovať správne:

- Vo vnútri budov
- V blízkosti vysokonapäťových vedení (napr. na vlakových nástupštiach)
- V blízkosti magnetov, kovových predmetov alebo elektrických domáciach zariadení



Ak sa vyskytne chybové hlásenie, zariadenie je príliš naklonené (>20° dopredu/> 10° bokom).



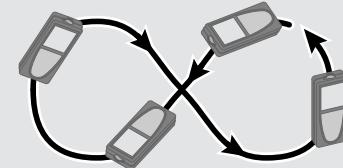
Zariadenie udržujte mimo magnetov!



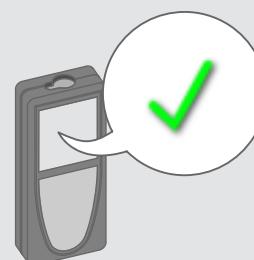
Kalibrácia kompasu:



Kompas musíte kalibrovať pred každým prvým meraním po vypnutí zariadenia.

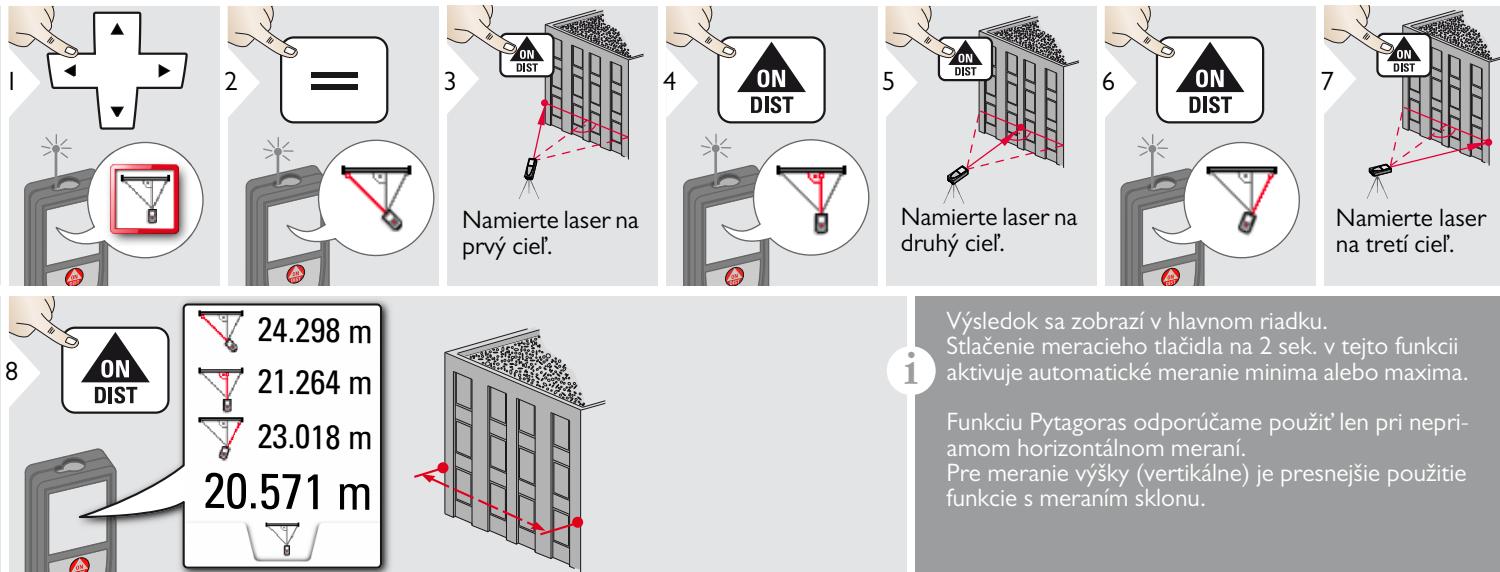


Zariadenie pomaly otáčajte podľa pohybu na obrázku 8, až kým sa na displeji nezobrazí ikona OK.



Po 2 sekundách sa zariadenie vráti späť do režimu kompasu.

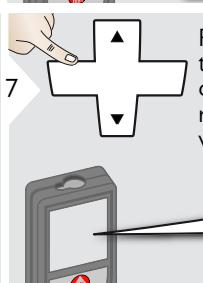
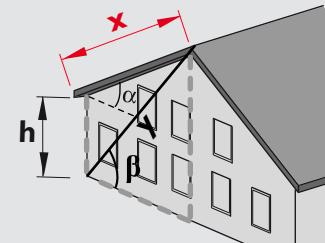
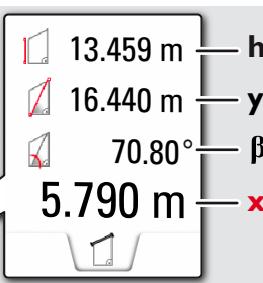
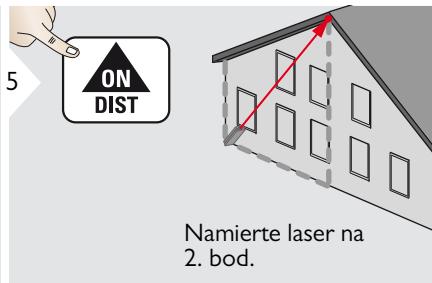
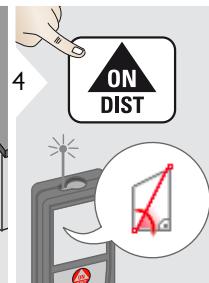
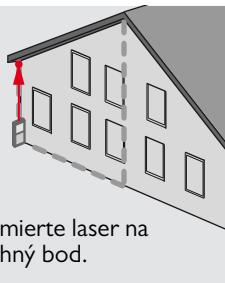
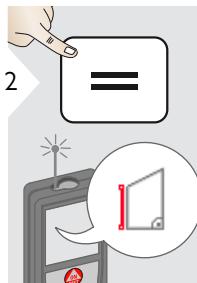
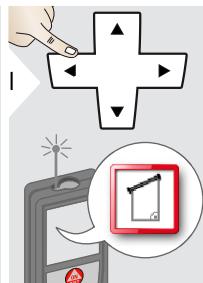
Pythagoras (3-bodové)



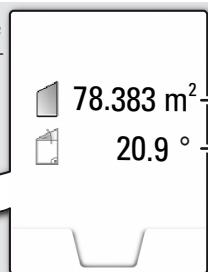
i Výsledok sa zobrazí v hlavnom riadku.
Sťačenie meracieho tlačidla na 2 sek. v tejto funkcií aktivuje automatické meranie minima alebo maxima.

Funkciu Pythagoras odporúčame použiť len pri nepriamom horizontálnom meraní.
Pre meranie výšky (vertikálne) je presnejšie použitie funkcie s meraním sklonu.

Lichobežník



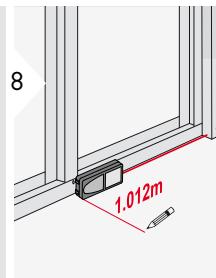
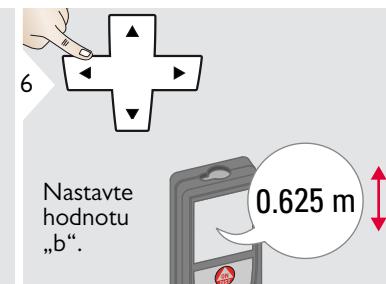
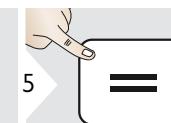
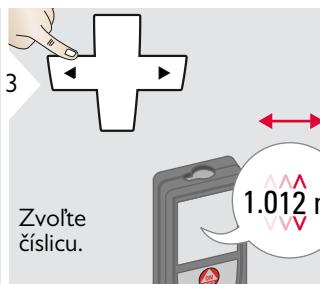
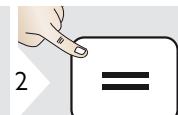
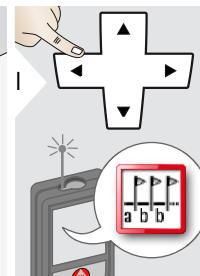
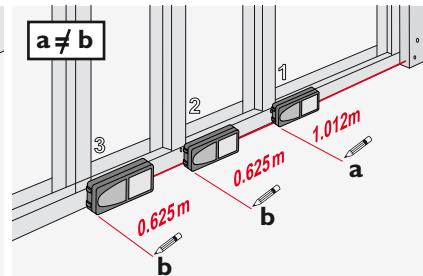
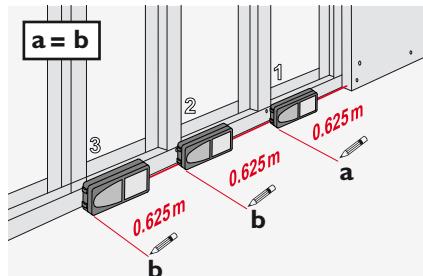
Použite navigačné tlačidlá nahor/nadol, aby ste zobrazili viac výsledkov.



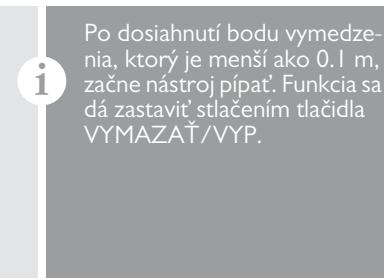
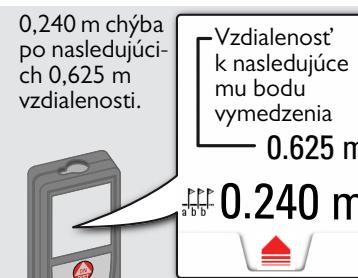
Vymedzenie

i

Na rozlšenie definovaných dĺžok merania môžete zadáť dve rôzne vzdialosti (a a b).



Zariadenie pomaly posúvajte pozdĺž línie vymedzenia. Zobrazí sa vzdialosť k nasledujúcemu bodu vymedzenia.



Meranie vzdialenosťi (ISO 16333 I-I)	
Presnosť za priažnivých podmienok *	± 1,0 mm/0,04 in ***
Presnosť za nepriažnivých podmienok **	± 2,0 mm/0,08 in ***
Rozsah za priažnivých podmienok *	0,05 m – 300 m / 0,16 – 1000 ft
Rozsah za nepriažnivých podmienok **	0,05 m – 150 m (0,16 – 492 ft)
Najmenšia zobrazená jednotka	0,1 mm / 1/32 in
X-Range Power Technology™	áno
Ø laserového bodu pri vzdialenosťach	6/30/60 mm (10/50/100 m)
Meranie naklonenia	
Tolerancia merania k laserovému lúču****	-0,1° / +0,2°
Tolerancia merania k pláštíu****	± 0,1°
Rozsah	360°
Inteligentná základňa	
Vertikálny snímač pracovného rozsahu	-40° až 80°
Presnosť vertikálneho snímača	do +/- 0,1°
Horizontálny snímač pracovného rozsahu	360°
Presnosť horizontálneho snímača	do +/- 0,1°
pri vzdialenosťach (kombinácia snímačov a merania vzdialenosťi)	pribl.: +/- 2 mm/2 m +/- 5 mm/5 m +/- 10 mm/10 m
Vyrovanie zariadenia	
Rozsah vyrovnania	+/- 5°
Presnosť nivelizácie	+/- 0,05°

Všeobecne	
Trieda lasera	2
Typ lasera	620-670 nm, < 1 mW
Trieda ochrany	IP54 (ochrana proti prachu a striekajúcej vode)
Automatické vypnutie lasera	po 90 sek.
Automatické vypnutie napájania	po 180 sek.
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0
Bluetooth®	
- Napájanie	0,47 mW
- Frekvencia	2402 - 2480 MHz
- Dosah	<10 m
WLAN	áno
WLAN:	
- Napájanie	15,5 mW
- Frekvencia	2412 - 2472 MHz
- Dosah	10 m
Rozmer (V x H x Š)	61 x 32 x 164 mm 2,4 x 1,3 x 6,5 in
Váha	291 g/10,2 oz
Teplotný rozsah:	
- Skladovanie	-25 až 60 °C -13 až 140 °F
- Ovládanie	-10 až 50 °C 14 až 122 °F
- Nabíjanie	-10 až 40 °C 14 až 104 °F
Digitálne údaje	
Rozlíšenie fotografií	800 x 600 dpi
Rozlíšenie snímok obrazovky	240 x 400 dpi
Formát súborov	JPG, DXF
Stiahovanie	USB
Batéria (lítium-iónová)	
Menovité napätie	3,7 V
Výkonnosť	2,6 Ah
Merania na jedno nabítie batérie	Pribl. 4000
Čas nabijania	Pribl. 4 hod.
Výstupné napätie	5,0 V
Nabíjací prúd	1 A

* Priažnivé podmienky sú: biely a rozptýlený odrážajúci cieľ (na bielej natretá stena), slabé osvetlenie pozadia a mierne teploty.

** Nepriažnivé podmienky sú: ciele s nižšou alebo vyššou odrazivostou alebo veľké osvetlenie pozadia alebo teploty na hornom alebo dolnom konci špecifikovaného teplotného rozsahu.

*** Tolerancia sa aplikuje od 0,05 m do 10 m s 95 % úrovňou spoľahlivosťi. Za priažnivých podmienok sa môže tolerancia zhoršiť o 0,05 mm/m pre vzdialenosť medzi 10 m až 30 m a o 0,10 mm/m medzi 30 m až 100 m a o 0,20 mm/m pri vzdialenosťach vyšších ako 100 m.

Za nepriažnivých podmienok sa môže tolerancia zhoršiť o 0,10 mm/m pre vzdialenosť medzi 10 m až 30 m, o 0,20 mm/m medzi 30 m až 100 m a o 0,30 mm/m pri vzdialenosťach vyšších ako 100 m.

**** Po používateľskej kalibrácii. Príslušná odchýlka dodatočného uhla +/- 0,01° na jeden stupeň až do +/- 45° v každom kvadrante.

Aplikauje sa pri izbovej teplote. Pre celý rozsah prevádzkovej teploty sa maximálna odchýlka zvýši o +/- 0,1°.

 Pri odporúčanej teplote skladovania -20 °C až +30 °C (-4°F až +86°F), môžete batérie, ktoré sú nabité na 50 % až 100 %, skladovať až 1 rok. Po tomto období skladovania musíte batérie dobit'.

 Pre presné nepriame výsledky sa odporúča použitie stojana. Pre presné merania sklonu by ste sa mali vyhnúť šikmému nakloneniu.

Kódy správ

Funkcie	
Meranie vzdialenosť	áno
Min./Max. meranie	áno
Permanentné meranie	áno
Vymedzenie	áno
Sčítanie/Odčítanie	áno
Plocha	áno
Trojuholníková plocha	áno
Objem	áno
Lichobežník	áno
Maliarska funkcia (plocha s čiastočným meraním)	áno
Pytagoras	2-bodové, 3-bodové
Inteligentný horizontálny režim/ Nepriama výška	áno
Meranie výškového profilu	áno
Úroveň	áno
Šíkmé objekty	áno
Označenie výšky	áno
Pamäť	áno
Zvukový signál	áno
Osvetlený farebný displej	áno
Hľadáčik (zobrazovacia obrázovka)	4x zoom, OV
Bluetooth® Smart	áno
Personalizované obľúbené funkcie	áno
Časovač	áno
Kalkulačka	áno
Fotografia/Snímka obrazovky	áno
Kompas	áno
Galéria s USB stáhovaním	áno
Priemer	áno
Šírka	áno
Oblast' z fotografie	áno
Inteligentná základňa	áno
Prenos bodových údajov	áno
Funkcia/vzdialenosť od bodu k bodu	áno
Inteligentný uhol	áno
Inteligentná oblast'	áno
Zhromažďovanie údajov DXF	áno

Ak správa **Error** nezmizne po opakovacom zapnutí zariadenia, kontaktujte predajcu.
Ak sa objaví správa **InFo** spolu s číslom, stlačte tlačidlo Vymazať a dodržte nasledujúce pokyny:

Č.	Príčina	Oprava
156	Priečne naklonenie väčšie ako 10°	Prístroj držte bez toho, aby ste ho priečne naklňali.
162	Chyba kalibrácie	Uistite sa, že zariadenie je umiestnené na úplne horizontálnom a rovnom povrchu. Opakujte proces kalibrácie. Ak sa chyba ešte stále vyskytuje, kontaktujte svojho predajcu.
204	Chybna kalkulácia	Vykonalte meranie znova.
240	Chyba prenosu údajov	Zopakujte postup.
252	Príliš vysoká teplota	Nechajte zariadenie vychladnúť.
253	Príliš nízka teplota	Zahrejte zariadenie.
255	Prijatý signál je veľmi slabý, čas merania príliš dlhý	Zmeňte cieľový povrch (napr. biely papier).
256	Prijatý signál je príliš silný	Zmeňte cieľový povrch (napr. biely papier).

Udržba

- Zariadenie čistite mäkkou, vlhkou handričkou.
- Zariadenie nikdy neponárajte do vody.
- Nikdy nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.

Medzinárodná obmedzená záruka

Na Leica DISTO™ sa vztahuje dvojročná záruka spoločnosti Leica Geosystems AG. Ak chcete dostať záruku na ďalší jeden rok, musíte svoj výrobok zaregistrovať na našej webovej stránke na <http://myworld.leica-geosystems.com> do ôsmich týždňov od dátumu zakúpenia.

Ak výrobok nezaregistrujete, bude sa naň vztáhovať len dvojročná záruka.

Podrobnejšie informácie o Medzinárodnej ibmedzenej záruke nájdete na internete na: www.leica-geosystems.com/internationalwarranty.

Bezpečnostné pokyny

Osoba zodpovedná za zariadenie musí zabezpečiť, že všetci používatelia im rozumejú a dodržiavajú ich.

Oblasti zodpovednosti**Zodpovednosti výrobcu originálneho vybavenia:**

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse

CH-9435 Heerbrugg

Internet: www.disto.com

Vyššie uvedená spoločnosť je zodpovedná za dodanie produktu, vrátane návodu na použitie v úplne bezpečnom stave. Vyššie uvedená spoločnosť nie je zodpovedná za príslušenstvo vyrobené tretou stranou.

Zodpovednosti osoby, ktorá má zariadenie na starosti:

- Rozumieť bezpečnostným pokynom na výrobku a pokynom v návode na použitie.
- Poznať miestne bezpečnostné predpisy vztahujúce sa na predchádzanie nehodám.
- Neoprávnenému personálu zamedzte prístup k výrobku.

Dovolené použitie

- Meranie vzdialenosťí
- Meranie náklonenia
- Prenos údajov cez Bluetooth®/WLAN

Zakázané použitie

- Používanie výrobku bez poučenia.
- Používanie mimo rozsahu stanovených limitov
- Deaktivovanie bezpečnostných systémov a odstránenie nálepiek s vysvetlivkami a upozornením na nebezpečenstvo
- Otvorenie výrobku za použitia nástrojov (napr. skrutkovače atď.)
- Vykonávanie úprav alebo prerábanie výrobku
- Použitie príslušenstva od iných výrobcov bez vysloveného schválenia
- Úmyselné oslnovanie tretích strán; tiež v tme
- Neadekvátnie zabezpečenie v mieste merania (napr. pri meraní na cestách, staveniskách atď.)
- Schválne alebo nezodpovedné správanie sa na lešeniaciach, na rebríkoch, pri meraní v blízkosti bežiacich strojov alebo v blízkosti časti strojov alebo inštalácií, ktoré nie sú chránené
- Priame mierenie na slnko

⚠ VÝSTRAHA

Dávajte si pozor na chybné merania vzdialenosťí, ak je zariadenie poškodené alebo spadlo, alebo bolo nesprávne používané alebo upravené. Vykonávajte pravidelné testovacie merania.

Najmä potom, ako bolo zariadenie vystavené neobvyklému používaniu a pred, počas a po dôležitých meraniach.

⚠ UPOZORNENIE

Nikdy sa nepokúšajte výrobok opraviť sami. V prípade poškodenia kontaktujte lokálneho predajcu.

⚠ VÝSTRAHA

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú vopred schválené, môžu viesť k zrušeniu povolenia na prevádzku zariadenia.

Limity používania

i Pozri časť „Technické údaje“.

Zariadenie je určené na použitie v trvalo obývaných oblastiach. Produkt nepoužívajte v oblastiach ohrozených výbuchom alebo v agresívnych prostrediach.

Likvidácia

⚠ UPOZORNENIE

Vybité batérie sa nesmú likvidovať s domovým odpadom. Dbajte o životné prostredie a odneste ich na zberné miesta, ktoré sú vybavené v súlade s vnútrosťátnymi a miestnymi predpismi.

Výrobok sa nesmie likvidovať s domovým odpadom.

Výrobok likvidujte náležite v súlade s vnútrosťátnymi predpismi vo svojej krajine.



Dodržiavajte národné a lokálne predpisy.

Informácie o ošetrení produktu a spracovaní odpadu si môžete prevziať z našej webovej stránky.

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

⚠ VÝSTRAHA

Prístroj vyhovuje najprísnejším požiadavkám príslušných noriem a smerníc.

Avšak možnosť spôsobenia interferencie v iných prístrojoch nie je možné úplne vylúčiť.

Použitie produktu s rozhraním Bluetooth®

⚠ VÝSTRAHA

Elektromagnetické žiarenie môže spôsobiť rušenie iného vybavenia, v inštaláciach (napr. medicínske, ako sú kardiostimulátory alebo naslúchacie pomôcky) a v lietadlach. Môže ovplyvniť aj ľudí a zvieratá.

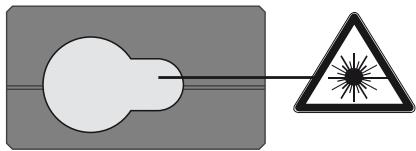
Bezpečnostné opatrenia:

Aj napriek tomu, že tento produkt splňa požiadavky najprísnejších štandardov a regulačíi, možnosť škodlivého účinku na ľudí a zvieratá sa nedá úplne vylúčiť.

- Nepoužívajte produkt v blízkosti čerpacích staníc, chemických tovární, v oblastiach s potenciálne výbušnou atmosférou a tam, kde sa uskutočňuje odpaľovanie náloží.
- Produkt nepoužívajte v blízkosti medicínskeho vybavenia.
- Produkt nepoužívajte v lietadlach.
- Produkt nepoužívajte dlhší čas v blízkosti vášho tela.

Bezpečnostné pokyny

Klasifikácia lasera



Zariadenie vytvára viditeľné laserové lúče, ktoré sa emitujú z prístroja.

Je to laserový výrobok triedy 2 v súlade s:

- IEC60825-1 : 2014 „Bezpečnosť žiarenia laserových výrobkov“

Výrobky s laserom triedy 2:

Nepozerajte sa do laserového lúča, ani ho zbytočne nemierejte na iných ľudí. Ochrana oka je bežne poskytnutá reakciami odporu vrátane žmukacieho reflexu.

VÝSTRAHA

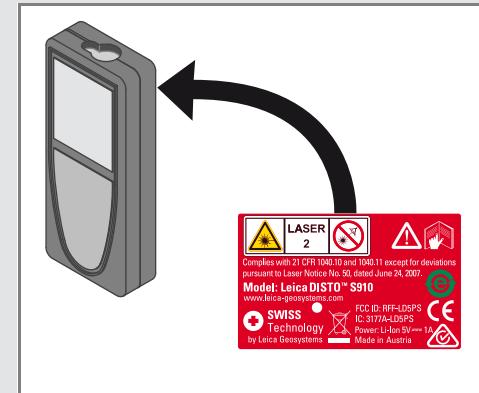
Pozeranie sa priamo do lúča s optickými pomôckami (napr. ďalekohľadmi, teleskopmi) môže byť nebezpečné.

UPOZORNENIE

Pozeranie sa do laserového lúča môže byť pre oči nebezpečné.

Popis	Hodnota
Vlnová dĺžka	620 – 670 nm
Maximálny výstupný výkon prenášaný žiarením pre klasifikáciu	0,95 mW
Opakovací kmitočet impulzov	320 MHz
Trvanie impulzu	> 400 ps
Odchýlka lúča	0,16 x 0,6 mrad

Označenie



Podlieha zmenám (nákresy, popisy a technické údaje) bez predchádzajúceho oznamenia.

Spoločnosť Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švajčiarsko bola certifikovaná ako technicky vybavená systémom kvality, ktorý spĺňa Medzinárodné štandardy riadenia kvality a systémov kvality (norma ISO 9001) a Systémy spravovania životného prostredia (norma ISO 14001).

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg,

Švajčiarsko 2020

Preklad originálneho textu (808167d EN)

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems