

Leica DISTO™ A2

The original laser distance meter



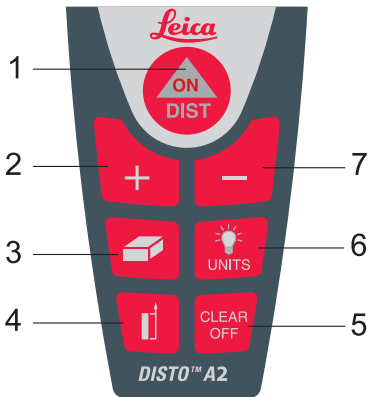
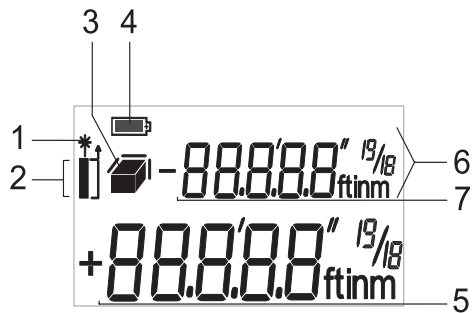
Leica DISTO™

3 Years
Warranty

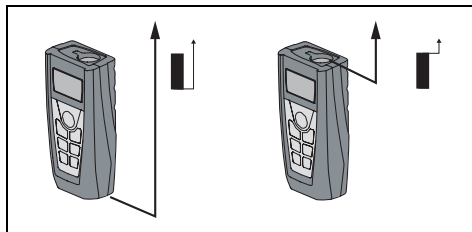
if registered within 8 weeks after
purchase at www.disto.com

- when it has to be **right**

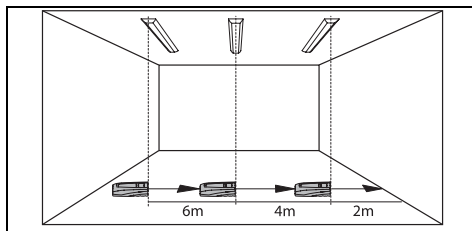
Leica
Geosystems

A**B**

C



D



Uživatelská příručka

Čeština

Blahopřejeme k zakoupení přístroje Leica DISTO™.




Bezpečnostní pokyny naleznete v samostatné brožůře, která je dodána s touto uživatelskou příručkou.

Před prvním použitím byste si měli pozorně přečíst bezpečnostní pokyny spolu s uživatelskou příručkou.

Přehled

Klávesnice

Viz nákres{A}:

- 1 Klávesa **ON/DIST (ON/MEASUREMENT)** (ZAP./VZDÁL. (ZAP./MĚŘENÍ))
- 2 Klávesa **PLUS [+]**
- 3 Klávesa **AREA/VOLUME** (PLOCHA/OBJEM)
- 4 Klávesa **REFERENCE**
- 5 Klávesa **CLEAR/OFF** (VYNULOVAT/VYP.)
- 6 Klávesa **UNITS**  (**UNITS/ILLUMINATION**) (JEDNOTKY (JEDNOTKY/PODSVÍCENÍ))
- 7 Klávesa **MINUS [-]**

Displej


Viz nákres{B}:

- 1 Laser „ZAP.“
- 2 Reference (přední/zadní)

- 3 Plocha/objem
- 4 Symbol baterie
- 5 Hlavní cíle
- 6 Jednotky s exponenty (²/₃)
- 7 Druhý řádek (např. mezihodnoty)

Spuštění

Vložení / výměna baterií

Sejměte kryt baterií a vložte správně baterii. Zavřete prostor pro baterie. Baterii vyměňte, když na displeji trvale bliká tento symbol .

- Používejte pouze alkalické baterie.
- Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, měli byste baterie vyjmout z důvodu nebezpečí koroze.

Výběr jednotek



Stiskněte tuto klávesu, dokud se nezobrazí požadovaná jednotka.

Možné jednotky:

| Vzdálenost | Plocha | Objem |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 0,000 m | 0,000 m ² | 0,000 m ³ |
| 0,00 ft | 0,00 ft ² | 0,00 ft ³ |
| 0' 0" ¹ / ₁₆ | 0,00 ft ² | 0,00 ft ³ |
| 0,0 in | 0,00 ft ² | 0,00 ft ³ |

Provoz

Zapnutí/vypnutí



Přístroj a laser je zapnut.

Symbol baterie se zobrazuje, dokud není stisknuta nějaká klávesa.



Přidržením této klávesy stisknuté se přístroj vypne.

Přístroj se také vypne automaticky po třech minutách nečinnosti, tj. v tomto intervalu není stisknuta žádná klávesa.

Klávesa CLEAR (VYNULOVAT)



Poslední krok se zruší

V rámci funkce (plocha, objem atd.) lze jednotlivá měření po jednotlivých krocích vymazat a měření opakovat. .

Podsvícení



Zapíná a vypíná podsvícení

Nastavení reference

Výchozí nastavení reference je od zadní části přístroje.



Další měření se vztahuje k přední části přístroje.

Po jednom měření se reference vrátí automaticky do výchozího nastavení (zadní reference). Viz nákres {C}.

Měření

Měření jedné vzdálenosti



Stisknutím aktivujete laser. Dalším stisknutím spus te měření vzdálenosti.

Výsledek se ihned zobrazí.

Souvislé měření

Tato funkce umožňuje vytyčovat vzdálenosti. Viz nákres{D}:



Stiskněte klávesu a držte ji stisknutou, dokud se neozve pípnutí.



Klávesu stiskněte krátce znovu: souvislé měření se zastaví.

Na řádku souhrnu se zobrazí poslední naměřená hodnota.

Funkce

Sčítání / odčítání

Měření vzdálenosti



Další měření se přičte k předchozímu měření.



Další měření se odečte od předchozího měření.


Tento postup opakujte, kolikrát potřebujete. Výsledek se vždy zobrazí na řádku souhrnu, předchozí hodnota se zobrazí na druhém řádku.



Poslední operace se zruší

Plocha



Stiskněte tuto klávesu jedenkrát. Zobrazí se tento symbol .



Stiskněte klávesu a proved'te první měření (např. délky)




Stiskněte klávesu znovu a proved'te druhé měření (např. šířky)

Výsledek se zobrazí na řádce souhrnu.

Objem



Stiskněte tuto klávesu dvakrát. Zobrazí se tento symbol .



Stiskněte klávesu a proved'te první měření (např. délky)



Stiskněte klávesu znovu a proved'te druhé měření (např. šířky)

Na řádce souhrnu se zobrazí plocha z těchto dvou hodnot.







Stiskněte klávesu znovu a proved'te třetí měření (např. výšky) Hodnota se zobrazí na druhém řádku.

Výsledný objem se zobrazí na řádce souhrnu.

Vytyčování konstantních vzdáleností

Pro vytyčování lze zadat konstantní vzdálenosti, např. pro stavby dřevěných podlah. Přístroj DISTO zobrazuje na displeji vytyčovanou vzdálenost i násobky vzdálenosti. Po dosažení tohoto vytyčovaného bodu přístroj DISTO pípe.

Zadání vytyčované vzdálenosti: Stiskněte dlouze tlačítko , na pomocném řádku bliká nitkový kříž. Upravte hodnotu na hlavním řádku pomocí tlačítek  a , až se zobrazí požadovaná vytyčovaná vzdálenost. Delší stisknutí způsobí rychlejší zobrazování čísel.

Stisknutím tlačítka  se na pomocném řádku zobrazí vytyčovaná vzdálenost nebo její násobky; spustí se laserové měření. Na hlavním řádku se zobrazí vzdálenost mezi vytyčovaným bodem (na pomocném řádku) a přístrojem DISTO (zadní měřicí reference).

Jestliže se přístroj DISTO posune po vytyčované čáře, zobrazená vzdálenost se sníží. U vzdálenosti 0,1 m k dalšímu vytyčovanému bodu začne přístroj DISTO pípat. Po dosažení vytyčovaného bodu se pípání změní a pomocný rádek začne blikat. Tento postup opakujte tak často, jak je potřeba.

Funkce se zastaví stisknutím tlačítka .

Upozornění na displeji

Všechna upozornění na displeji jsou označena jako „InFo“ (Informace) nebo „Error“ (Chyba).
Následující chyby lze opravit.

| InFo | Příčina | Oprava |
|-------|--|--|
| 252 | Příliš vysoká teplota | Nechejte přístroj vychladnout. |
| 253 | Příliš nízká teplota | Přístroj zahřejte |
| 255 | Přijatý signál příliš slabý, čas pro měření příliš dlouhý. | Použijte terč |
| 256 | Přijatý signál příliš silný | Použijte terč (šedou stranu) |
| 257 | Chybné měření, příliš osvětlené pozadí | Použijte terč (hnědou stranu) |
| Error | Příčina | Oprava |
| | Chyba hardwaru | Pokud tato zpráva zůstane zobrazena po několikerém vypnutí a zapnutí přístroje, obraťte se prosím na naše obchodní zastoupení. |

Technické specifikace

| | |
|---|------------------------------------|
| Dosah (pro delší vzdálenosti použijte terč) | 0,05 m až 60 m |
| Přesnost měření (2 σ) | standardní: $\pm 1,5 \text{ mm}^*$ |
| Nejmenší zobrazená jednotka | 1 mm |
| Třída laseru | II |
| Typ laseru | 635 nm, < 1 mW |
| Automatické vypnutí | po 180 s |
| Podsvícení displeje | ✓ |
| Souvislé měření | ✓ |
| Sčítání / odčítání | ✓ |
| Výdrž baterie, baterie 9 V | až 5000 měření |
| Rozměry a hmotnost | 124x54x35 mm, 155 g |
| Teplotní rozsah: Skladování Provoz | -25°C až +70°C -0°C až +40°C |

* v příznivých podmínkách (optimální povrch cíle, pokojová teplota) až 12 m. V nepříznivých podmínkách, např. intenzivní sluneční svit, velmi slabě odrazný povrch cíle nebo velké teplotní výkyvy, se přesnost měření může zhoršit na cca $\pm 0,25 \text{ mm/m}$ u vzdáleností nad 12 m.

Podmínky měření

Dosah

Dosah je omezen na 60 m.

V noci, za šera nebo když jsou cíle ve stínu se dosah zvyšuje bez použití terče. Když je okolní světlo intenzivní a cíle mají špatné odrazné vlastnosti, použijte terč!

Povrchy cíle

Chyby měření mohou vzniknout, když se měření provádí se zacílením na bezbarvé kapaliny (např. voda), čiré sklo, polystyrén nebo podobné poloprůsvitné povrchy, ale také na vysoce odrazné cíle, které vychylují laser.

Údržba

Čistěte měkkou, navlhčenou látkou. Nikdy neponořujte přístroj do vody. Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Záruka

Přístroj Leica DISTO™ A2 se dodává s tříletou* zárukou výrobce Leica Geosystems AG.

Podrobnější informace lze nalézt na adrese:

www.disto.com

Všechna práva na změny vyhrazena (náčrty, popisy a technické specifikace).

* Pro získání tříleté záruky musí být výrobek během osmi týdnů od pořízení zaregistrován na naší webové stránce **www.disto.com**. Pokud není produkt zaregistrován, vztahuje se na něj dvouletá záruka.

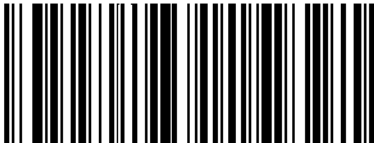


Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland has been certified as being equipped with a quality system which meets the International Standards of Quality Management and Quality Systems (ISO standard 9001) and Environmental Management Systems (ISO standard 14001).

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction. Ask your local Leica Geosystems agent for more information about our TQM program.

Printed in Switzerland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2007
Translation of original text (752828b)

Pat. No.: WO 9427164, WO 9818019, WO 0244754, WO 0216964,
US 5949531, EP 1195617



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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems