

Laserové dálkoměry



Rychlé a efektivní

Stačí jediné stisknutí tlačítka a během okamžiku máte přesně změřené délky.

Ušetříte čas a peníze.

Přesné a spolehlivé

Díky švýcarské laserové technologii změříte vzdálenosti s milimetrovou přesností.



Všestranné a funkční

Měření bez kompromisů.

Flexibilita, která se přizpůsobí každé situaci.



Bezpečné a moderní

Vyhnete se nebezpečným situacím měření při práci.

Používejte nejnovější moderní technologie.



DISTO™

Laserové dálkoměry Leica DISTO

Spolehlivý přístroj pro každé měření – v interiéru i venku

Leica DISTOTM D1

Šikovné, jednoduché, přesné!

Měření nebylo nikdy jednodušší. Leica DISTOTM D1 zvládne výšky, délky i kouty během okamžiku – bez žebříků, bez rizika. A s aplikací Leica DISTOTM Plan získáte ještě více možností.

obj. č. 843418



Leica DISTOTM D110

Malá velikost, velké možnosti

Leica DISTOTM D110 je první laserový dálkoměr s BluetoothSM , který se vám pohodlně vejde do kapsy. Díky modernímu designu, praktickému klipu za opasek a intuitivnímu ovládní je ideálním řešením pro každého, kdo potřebuje měřit rychle a bez námahy.

obj. č. 808088



Leica DISTOTM D2

Kompaktní rozměry, dosah 100 m

Nejmodernější technologie měření zajišťuje spolehlivý dosah 100 m. Díky BluetoothSM Smart lze měření okamžitě přenést do chytrého telefonu nebo tabletu. Výklopná koncovka s integrovanými senzory automaticky rozpozná svou polohu, což zaručuje přesné výsledky i v náročných podmínkách.

obj. č. 837031



Leica DISTOTM D5

Skvělé pro měření venku, praktické aplikace

Díky svému digitálnímu hledáčku zajišťuje Leica DISTOTM D5 přesné a spolehlivé měření i venku v extrémně jasných podmínkách a na dlouhé vzdálenosti. Různé pokročilé funkce, jako je přepočet šikmé délky na vodorovnou pro měření přes překážky, průběžné sledování výšky, měření profilu (nivelace) nebo měření sklonu poskytují dokonalé řešení pro každý měřicí úkol. Bezdotykové spouštění měření pomocí gesta zamezuje pohybu přístroje a zaručuje tak maximální přesnost - ideální pro měření malých objektů nebo vzdálených bodů.

obj. č. 950908

obj. č. 950879 měřická sada Leica DISTO



Leica DISTOTM X3

Navrženo pro těžké, drsné podmínky

Leica DISTOTM X3 kombinuje inovativní technologii měření vzdálenosti s designem odolným vůči místu. Odolává pádovým zkouškám z výšky až 2 metrů a je prachotěsný a chráněný proti tryskající vodě podle standardů IP65. V kombinaci s adaptérem Leica DST 360 umožňuje měření P2P a všechna naměřená data lze snadno dokumentovat a vizualizovat pomocí aplikace Leica DISTOTM Plan.

obj. č. 850833



Leica DISTOTM X6

Robustní a všestranné

Kromě všech funkcí Leica DISTOTM X3 je Leica DISTOTM X6 vybavena digitálním Pointfinderem, který je ideální pro jasné sluneční světlo nebo na dlouhé vzdálenosti. Různé funkce měření, jako je Smart Horizontal Mode, sledování výšky, měření profilu nebo úhlu, zajišťují, že jakákoli situace měření může být dokončena rychle a efektivně. Výsledky lze stáhnout jako zprávu a přímo integrovat, např. v uvozovkách, což zajišťuje bezchybný digitální pracovní postup. Leica DISTOTM X6 lze rozšířit o adaptér stativu Leica DST 360-X pro měření P2P.

obj. č. 950909



Balíček Leica DISTOTM X6 P2P

Tento balíček je dokonalým kompletním řešením pro P2P měření, pokud jde o měření vzdálenosti v nepřístupných oblastech nebo složitých situacích měření. Umožňuje také plně digitální pracovní proces, protože zachycené výsledky měření lze dále zpracovávat v jakémkoli CAD softwaru. Součástí je adaptér DST 360-X se stativem Leica TRI 120 ve stohovatelném metaBOXu, což znamená, že máte vše bezpečné a pohodlné po ruce.

obj. č. 950878 měřická sada P2P Leica DISTO



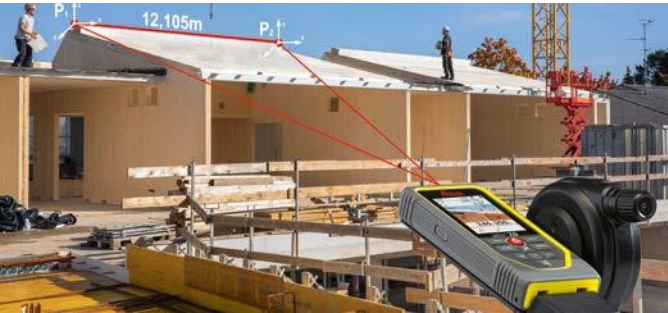
Jedinečná technologie Leica P2P

Rychlé a přesné měření pro digitální procesy

Technologie P2P od Leica Geosystems je pokročilá metoda nepřímého měření. Umožňuje měřit vzdálenosti mezi libovolnými dvěma body – rychle, přesně a z jednoho míst. Není nutné provádět měření v pravém úhlu nebo v jedné rovině. Díky tomu je technologie P2P bezpečnou, přesnou a účinnou metodou pro měření těžko přístupných míst nebo křivých prostor. Naměřená data lze snadno exportovat jako např. DXF soubor a dále zpracovávat v libovolném 3D nebo 2D CAD softwaru, což zajišťuje hladký přechod do digitálního pracovního procesu.

P2L technologie

Funkce P2L umožňuje určit polohu bodu vůči zvolené referenční čáře, což je ideální pro dokumentaci a zpětné vyhledání bodů v místním souřadnicovém systému. Tato metoda je obzvláště cenná v případech, kdy bod zájmu není viditelný nebo fyzicky dostupný – například při zakrytí konstrukcí nebo změně terénu.



Rodina Leica DISTO™

Technické údaje

Technické údaje	DISTO™ D1	DISTO™ D110	DISTO™ D2	DISTO™ X3	DISTO™ D5	DISTO™ X6
Typická přesnost	±2,0 mm	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 mm
Dosah	0,2 – 40 m	0,2 - 60 m	0,05 - 100 m	0,05 - 150 m	0,05 - 200 m	0,05 - 250 m
Měřicí jednotky	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
Náklonový senzor				360°	360°	360°
Barevný displej s digitálním hledáčkem					4x zoom, přehledová kamera	4x zoom, přehledová kamera
Bezdrátové rozhraní (nízkoenergetické)*	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 4.2	Bluetooth® 5.0	Bluetooth® 5.0
Baterie	Typ AAA 2 x 1,5 V	Typ AAA 2 x 1,5 V	Typ AAA 2 x 1,5 V	Typ AA 2 x 1,5 V	Li-Ion dobíjecí baterie	Li-Ion dobíjecí baterie
Hmotnost včetně akumulátorů	87 g	92 g	100 g	180 g	184 g	230 g
Rozměry	115 x 43,5 x 23,5 mm	120 x 37 x 23 mm	116 x 44 x 26 mm	144 x 60 x 24 mm	132 x 56 x 29 mm	154 x 68 x 25 mm
Paměť			10	20	50	300 reportů
Multifunkční koncovka			automatické rozpoznávání	automatické rozpoznávání	automatické rozpoznávání	automatické rozpoznávání
Třída laseru	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
Třída ochrany	IP54	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65
Záruka	2 roky záruka 3 roky záruka po registraci na www.disto.com					

*Systémové požadavky a další podrobnosti naleznete na www.disto.com

Leica DISTO™ Plan

Aplikace pro dokumentaci a vizualizaci měření

Digitální dokumentujte měření

Aplikace Leica DISTO™ Plan usnadňuje dokumentaci a vizualizaci naměřených dat přímo v terénu na stavbě, čímž se výrazně zjednoduší plánování dalších kroků projektu. Podle typu měřicího úkolu a vašich preferencí nabízí aplikace řadu praktických funkcí, které vám pomohou pracovat efektivněji, přesněji a s větší jistotou.

- **Sketch on Photo (měření do fotografie)** – umožňuje přiřadit naměřené délky přímo k odpovídajícím místům na fotografii pořízené tabletem nebo chytrým telefonem.
- **Sketch Plan (vytvoření výkresu)** – vytvořte na svém smartphonu nebo tabletu náčrt, přiřaďte k němu naměřené hodnoty a vygenerujte výkres ve správném měřítku.
- **Smart Room** – funkce umožňuje vytvořit přesný půdorys místnosti pouhým provedením měření po směru nebo proti směru hodinových ručiček.

Zachyťte 2D a 3D data pro CAD

Přístroje Leica DISTO™ s funkcí P2P spolu s aplikací DISTO™ Plan umožňují detailní záznam místností včetně 3D souřadnic. To znamená, že data lze pak snadno zpracovat v libovolném CAD softwaru.

Podle typu úlohy a vašich preferencí jsou k dispozici následující funkce:

- **Measure Plan / Facade (měření půdorysu nebo fasády)** – vytváří detailní půdorys a výkres stěn – včetně oken a dveří.
- **3D měření** – vizualizuje komplexní 3D měření přímo na stavbě a okamžitě ukazuje, co bylo změřeno.
- **Earthworks – měření objemů pro zemní práce** – výpočet kubatur výkopů.
- **Relocation (přemístění)** – během měření půdorysu, fasády nebo 3D modelu můžete dálkoměr Leica DISTO™ snadno přemístit na nové místo a plynule pokračovat v měření.



Leica DISTO™

Příslušenství

1 TRI 75 stativ

Malý přenosný fotostativ je určený pro každodenní použití. Snadno se nastavuje a má libelu pro přesné urovňování. Je výškově nastavitelný od 0,42 m do 1,15 m. Ve spojení s adaptéry FTA nebo DST poskytuje stabilní základnu pro přesná měření v terénu i v interiéru.

obj. č. 975718

2 TRI 105 stativ

Kvalitní stativ s integrovanou vodováhou a se sklopnou hlavou, jemné nastavení. Nastavitelná délka od 0,67 m do 1,80 m.

obj. č. 975728

3 TRI 120 stativ

Díky otočným zámekům na nohách je tento stativ ještě stabilnější. Díky sklopným nohám o 180° je plně kompaktní. Ideální pro jakýkoli adaptér stativu pro všechny modely Leica DISTO™. Výšku lze nastavit od 0,40 m do 1,20 m.

obj. č. 848788

4 TRI 200 stativ

Velmi odolný, ale lehký hliníkový stativ s ¼" upevňovacím šroubem, vodováhou a svorkou pro snadnou montáž. Lze prodloužit z 0,75 m na 1,15 m. Ideální s Leica FTA 360 nebo FTA 360-S.

obj. č. 828426

5 Adaptér FTA360

Robustní adaptér s jemným posuvným mechanismem usnadňuje přesné cílení zejména na velké vzdálenosti a minimalizuje odchylky při nepřímém měření. Pro použití v kombinaci se stativy Leica TRI 75, TRI 105, TRI 120 a TRI 200.

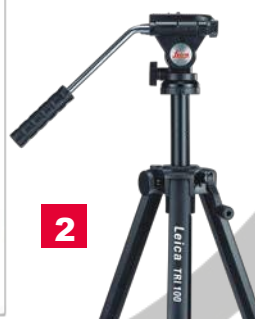
obj. č. 799301 pro Leica DISTO D5

6 Adaptér DST 360 a DST 360-X

Chytrý adaptér změní Leica DISTO X3 nebo X6 na měřicí stanici DISTO™. Umožňuje s dálkoměrem provádět P2P měření nebo se s aplikací DISTOPlan stane nástrojem pro tvorbu plánů a dokumentaci.

obj. č. 848783 sada: adaptér DST360 s TRI120 v odolném kufru (pro DISTO X3)

obj. č. 946095 adaptér DST360-X pro DISTO X6



7 Cílový terč GZM3

Nový terčik je dokonalým doplňkem pro měření šablon, pracovních desek a dalších ploch, kde je potřeba zachytit nepravidelný tvar. Pomáhá zachytit hrany, oblouky, značky a rohy v jakékoli poloze.

obj. č. 820943

8 Cílová deska GZM26, velká

Šedá strana pro měření krátkých a hnědá strana pro měření dlouhých vzdáleností.

Velikost: 210 x 297 mm (A4).

obj. č. 723385

9 Nalepovací cílová deska GZM27

Cílová deska připevníte na místo pomocí hnětacího lepidla.

Velikost: 45 x 100 mm.

obj. č. 723774

10 Cílová deska GZM30

Cílový terč určený k postavení na pozemní značky. Poskytuje spolehlivý referenční bod pro přesná měření.

Velikost: 274 x 197 mm.

obj. č. 766560

11 Sada TPD 100

Cílová deska pro lepší zaměřování s digitálním hledáčkem na dlouhé vzdálenosti. Sada s tyčkou a libelou umožňuje měření na orientačních bodech a provádění základních geodetických úkolů pomocí Leica DISTO

obj. č. 5012352

12 Leica metaBox

Robustní kufr pro skladování, ochranu a transport DISTO™ X6, adaptéru DST 360-X a stativu TRI 120.

obj. č. 962211 Leica metaBox 165L

obj. č. 983878 výplně Leica metaBox pro DISTO X6

obj. č. 979673 montážní deska pro metaBOX

obj. č. 979672 adaptérová deska pro jiné systémy

13 GLB30 Super Light brýle 3v1

Se třemi různými skly: brýle pro viditelnější paprsek, ochranné pracovní brýle a sluneční brýle. Brýle s červenými skly zlepšují viditelnost laserového paprsku ve světlých místnostech a venku až do 10-15 m.

obj. č. 780117

Spousta funkcí - změříte cokoliv

