

# Atstumų matuoklis Leica Disto D810



## Atstumų matuoklis Leica Disto D810

Atstumų matuoklis su dideliu spalvotu ekranu (3 colių) ir jutikline funkcija. Skaitmeninė kamera su 1, 2 arba 4 kartų didinimu ir galimybe išsaugoti vaizdus su matuojant gautais dydžiais. Vėliau nuotraukas USB jungtimi galima perkelti į kompiuterį. Tiesioginis pločio ir skersmens matavimas ekrane esančiomis rodyklėmis. Liečiamame ekrane rodyklės pirštu perkeliama prie aktualių matavimo taškų ir dydis iš karto rodomas ekrane.

Galimybė iš karto pasiekti dvi mėgstamiausias funkcijas dviem po ekranu esančiais mygtukais. Atstumų matuoklis turi patobulintą geometrinę funkciją plotams namų frontonuose matuoti. Pagalbinės iliustracijos ekrane su matavimo funkcijų ir jų naudojimo paaiškinimais. Galimybė prieš tai aprašytu būdu per atstumą išmatuoti nuo vėjo saugančių plokščių ilgį.

Šis Leica atstumo matuoklis maitinamas įkraunamu ličio jonų akumuliatoriumi.

**Profilinis matavimas.** Suvedus aukščio duomenis, galima atlikti niveliavimą. Tai leidžia niveliuoti aukščio skirtumus, pvz., išmatuoti kalvos, žvyro krūvos ar kitų panašios formos objektų bei grindų/žemės aukštį.

**"Bluetooth Smart"** - jungtis komunikacijai su iPhone arba iPad/Mini-iPad aplikacijomis. Linijų eskizai pirštu sudaromi aplikacijos fone su langeliais, o dydžiai nurodomi iš karto, kai tik atliekami matavimai D510. Aplikacija leidžia ir fotografuoti, po to perkelti pirštu linijas, kurių dydžiai atsiranda atlikus matavimus.

**Galimybė paprastai išmatuoti namo stogo plotą per atstumą,** matuojantis asmuo gali stovėti ant žemės, pasirinktu atstumu nuo pastato. Tam tereikia du kartus paspausti mygtukus. Ekrane pasirodžius aukščio atkarpai, iš karto rodomas ir stogo pasvirimas laipsniais. Po to aukštis padauginamas iš to paties matavimo metu lengvai nustatomo stogo pločio ir gaunamas visas stogo plotas.

Atstumo matuoklis nebijo sutrenkimų ir kritimo iš 2 m aukščio. Integruotas kambario apskaičiavimas: atliekami trys matavimai ir gaunamas kambario tūris, perimetras, sienų plotas ir grindų plotas. Patogus horizontalus matavimas. Su pasvirimo jutikliu kampams, stogo nuolydžiui ir t.t. matuoti pasirinktais vienetais laipsniais (iki 360°), procentais, mm/m arba coliais/pėdomis.

Pasirenkamas matavimas nuo priekinio arba galinio krašto. Sudėtis/atimtis. Automatinis išsijungimas. Tęstinis matavimas. Min./maks. matavimas. Iš anksto užprogramuoto geometrinio apskaičiavimo dėka galimas atstumo matavimas tarp taškų per atstumą (Pitagoro teorema). Automatinis ekrano apšvietimas. Daugiafunkcinė galinė dalis, pritaikyta matuoti kampuose arba statyti ant grindų. Tikslumas  $\pm 1,0$  mm. Atitinka ISO-Norm 16331-1 reikalavimus.

**Pastovus aukščio matavimas**, leidžiantis lengvai nustatyti aukštį vienu mygtuko paspaudimu be reflektuojančio lazerinio matavimo iki viršutinio taško. Aktualus aukštis aiškiai ir pastoviai rodomas ekrane. Tai suteikia galimybę matuoti, pvz., medžių ir stulpų aukštį, taip pat aukštį iki ortakių ir nesunkiai nustatyti išorinių sienų aukštį statant pastolius ir pan. Šio tipo matavimams rekomenduojamas stovas kartu su tvirtinimo plokšte, tai padės pasiekti didžiausią matavimų tikslumą.

**Atstumų matuoklis parduodamas kartu su baterijomis, riešo dirželiu ir dėklu.**

**Leica atstumų matuokliai idealiai tinka:** staliams, grindų klojėjams, dažytojams, santechnikams, elektrikams, šilumos & ventiliacijos technikams, ūkvedžiams, nekilnojamo turto agentams, architektams, akustikams, medžiagų tvarkytojams, fotografams, operatoriams, nuomos agentams ir visiems kitiems, kurie darbe arba laisvalaikiu atlieka matavimus.

#### **ATSTUMŲ MATUOKLIO PARAMETRAI:**

- Matavimo vienetai: Metrai / pėdos / coliai;
- Matavimo diapazonas: 0,05-200 m;
- Tikslumas:  $\pm 1$  mm;
- Spalvotas ekranas: 3,2", 200x400 pikselių;
- Liečiamas ekranas
- Lazero taško skersmuo, esant 10/50/100 m. atstumui: 6/30/60 mm;
- Plotas/tūris: matuoja;
- Kambario apskaičiavimas, sienų plotas, perimetras, grindų plotas ir tūris: Taip;
- Išplėsta geometrinė funkcija namo frontonui matuoti: Taip;
- Laikmatis: Taip;
- Tęstinis ir min./maks. matavimas: Taip;
- Atšakinis atstumo matavimas: Taip;
- Sudėtis/atimtis: Taip;
- Pastovių dydžių išsaugojimas: Taip, 10;
- Vėliausių matavimų atmintis: Taip, 30;
- Apšviestas ekranas: Taip;
- Daugiafunkcinė galinė dalis: Taip;
- Sriegiai stovui: Taip;
- Dydžių grandinės funkcija: Taip;
- Skaitmeninis ieškiklis: TAIP, 4 kartų didinimas;
- Vaizdus išsauganti skaitmeninė kamera;
- Bluetooth Smart su aplikacine komunikacija: Taip;
- Pasvirimo jutiklis kampiniam matavimui: TAIP, 360°;
- Netiesioginiai matavimai pasvirimo jutikliu: Taip;
- Tiesioginis pločio ir skersmens matavimas perkeliant ekrane rodykles;
- Baterijų tipas/kiekis: Li-Ion įkraunamo akumuliatoriaus paketas;
- Baterijų tarnavimo trukmė, maždaug: <5000 matavimų;
- Eksploatacinė temperatūra: nuo -10 iki +50 °C;
- Lazero klasė: 2;
- Nebijo kritimo iš 2 m aukščio;
- Apsaugotas nuo dulkių ir stiprios vandens srovės;
- Saugos klasė: IP 54;
- Atitinka ISO-norm 16331-1 reikalavimus

---

Jei nesate tikri, koks atstumo matuoklis jums geriausiai tiktų - susisiekite su mumis. Supažindinsime su turimais modeliais ir jų skirtumais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje [ATSTUMŲ MATUOKLIAI](#)

## APIE MUS

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaušina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856