

# Leica DISTO™ D5

## Távolságok mérése



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

Leica DISTO™

# D5

WORLD FIRST:  
DIGITAL POINTFINDER  
WITH 4x ZOOM!

## Elérhető ilyen távolság?

A Leica DISTO™ D5 különösen a kültéri mérések megkönnyítését segíti számos új funkcióval és tulajdonságaival.

- A mérési eredményeket a nagyméretű és kiváló felbontású színes kijelző jeleníti meg, melyekből további információk lekérdezése lehetséges.
- Temérdek funkció segít gyorsan és pontosan megoldani szinte bármilyen mérési szituációt.
- A robusztus ház optimális por és vízfröccsenés elleni védelmet nyújt.





#### Digitális Célkereső

A beépített 4X nagyítású digitális Célkereső 2.4" méretű színes kijelzőn jelenik meg, mely nagyban megkönnyíti távoli célpontok megtalálását. A nagy felbontású kijelző éles kristálytisza képet ad, vakító napsütésben is lehetővé teszi a mérést.



#### Dőlésérzékelő

Köszönhetően a beépített dőlésérzékelőnek gyorsan és egyszerűen mérhet dőlést  $\pm 45^\circ$ -ig. A dőlésérzékelő segít teljesen vízszintben mérni, illetve lehetséges átló mérésekből vízszintes távolságot képezni.



#### Power Range Technology™

A beépített Power Range Technology™ lehetővé teszi nagy távolságok mérését. 100 m-ig mérjen céltábla nélkül, 200 m-ig pedig céltábla használatával anélkül, hogy egy lépést tenne.



#### Azonnali pontszerű mérés

A lézer ezt is lehetővé teszi! A lézerpont tisztán látható, ezért Ön mindig pontosan tudja, valójában mit mér; különösen hasznos nehezen elérhető célpontok mérésénél. Ennek köszönhetően abszolút pontos méréseket végezhet még nagy távolságokon is.



#### Részletek kijelzése

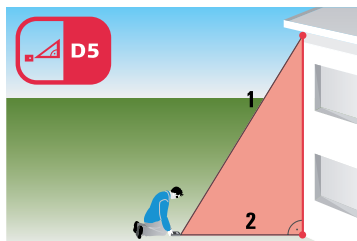
A mérésből következő további információk, pl. helység méretek vagy dőlésszögek gombnyomásra elérhető adatok.

# Leica DISTO™ D5

## Mérési kihívások legkézenfekvőbb megoldása

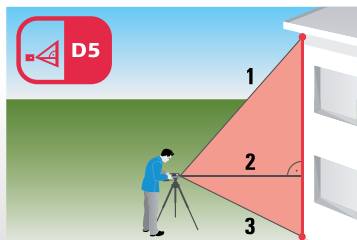


### Indirekt Pythagorasz mérések



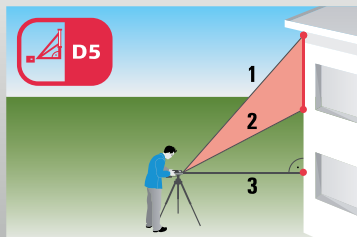
#### Egyszerű Pythagorasz mérés

Csupán két mérés elegendő horizontális és vertikális távolságok indirekt számításához. Fontos, hogy a 2. mérést helyes szögben mérjük, könnyen segítségünkre lehet a minimum mérés.



#### Dupla Pythagorasz mérés

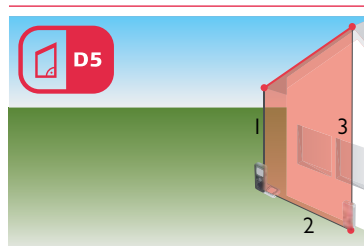
Állvány használatával horizontális és vertikális távolságok használatára alkalmas. A Leica DISTO™ 3 mérésekből határozza meg a kívánt eredményt. A funkciók, mint a minimum és maximum távolságok meghatározása, segítenek a helyes mérési pont megtalálását.



#### Dupla Pythagorasz mérés (lánc értékek)

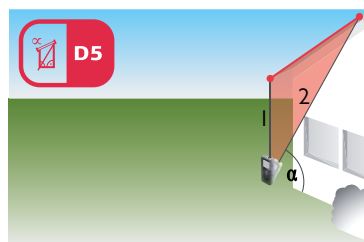
Csupán három mérésekből meghatározhatja a részleges magasságot pl. terasz vagy ablak magasságokat. Ez a funkció is természetesen vízszintesen és függőlegesen is lehetséges.

## Speciális funkciók



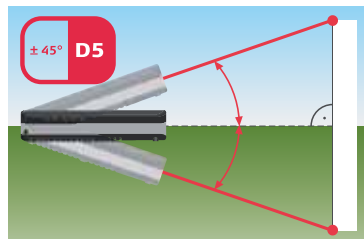
### Trapéz funkció

A trapéz funkció pl. tető dőlés és homlokzat területének gyors és biztonságos meghatározásához kiválóan alkalmas. Csupán 3 mérésből az eredmény ott van a kijelzőn.



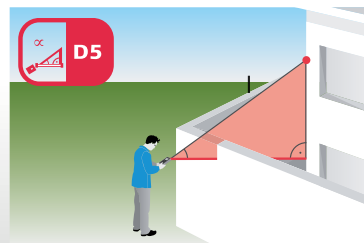
### Trapéz funkció dőlésérzékelővel

Ha a célponthoz való hozzáférés korlátozott, és a mérés csak egy pozícióból indítható, nem probléma – köszönhetően a beépített dőlésérzékelőnek. Ez a trapéz funkció is alkalmas tető dőlésének vagy homlokzat területének meghatározásához.



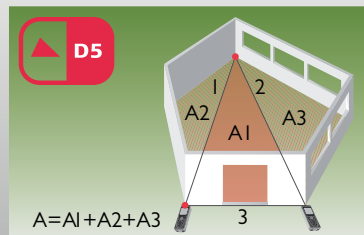
### Dőlésérzékelő

A dőlésérzékelő  $\pm 45^\circ$  dőlésig mér, tipikusan tetőszerkezetek lejtésének meghatározására használatos. A dölések mérése a horizontális pozícióban lehetséges, max. oldalirányú dőlés  $\pm 10^\circ$  lehet.



### Horizontális távolság

A dőlésérzékelő lehetővé teszi kívánt vízszintes távolság meghatározását akkor is, ha a céltárgy közvetlenül nem mérhető le. Ez a lehetőség különösen akkor hasznos, ha a látótengelyben akadályok, fal vagy sövény, helyezkedik el.



### Háromszög funkció

A háromszög funkció hatékonyan kezdetünk hozzá sokszög alapú területek gyors felméréséhez. Ossa fel a helységet képzeletbeli háromszögekre. Három mérésből állapítsa meg az egyes háromszögek területét, melyeket folyamatosan adja össze. Végül csak az eredményt kell leolvasni a kijelzőről.

$$A=A1+A2+A3$$

# Szállítási csomag és tartozékok



Leica DISTO™ D5 csomag

## DISTO™ tartozék lista



**Hordtáska**  
Art. No. 667169



**Kézi tok**  
Art. No. 739200  
PDA tartó



**Lézerszemüveg**  
Art. No. 723777  
A lézer kültérben való jobb láthatóságához



**GLK 25 újratölthető elemekkel, EU verzió, Art. No. 741905**

**4 újratölthető elem**  
Art. No. 741897



**Ragasztható céltábla**  
Art. No. 723774  
(45 mm x 100 mm)  
Széleken való rögzítéshez



**Ragasztható céltábla**  
Art. No. 766560  
(197 mm x 274 mm)  
Talajon való jelöléshez



**Céltábla**  
Art. No. 723385  
DIN A4 két különböző felülettel



**Állvány**  
Leica TRI 100  
Art. No. 757938  
Minőségi állvány könnyű és pontos beállíthatósággal.



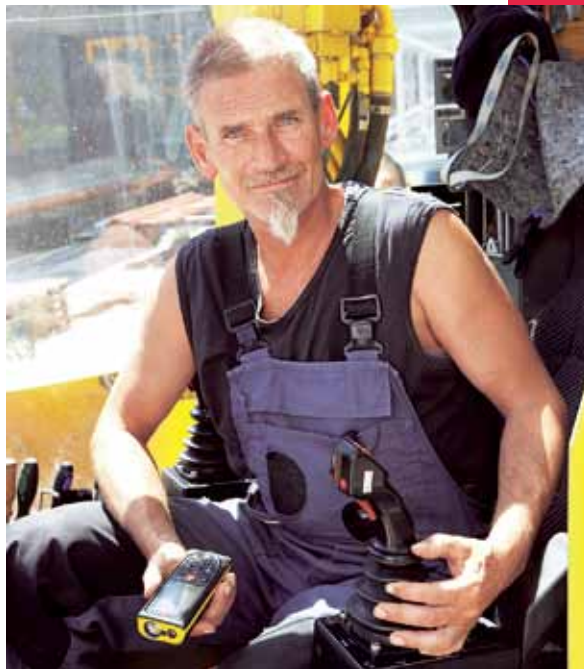
Lézerosztály II  
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Lézerosztály 2  
IEC 60825-1 és  
EN 60825-1

Az illusztrációk, leírások és technikai specifikációk változásának jogát fenntartjuk.  
Magyarországon nyomtatva.

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008

<b>Funkciók</b>	<b>D5</b>
Minimum / maximum mérések	✓
Folyamatos mérés	✓
Összeadás / kivonás	✓
Terület / térfogat számítás	✓
Szoba kalkulációk	✓
Pythagorasz indirekt mérések	✓
Vízszintes távolság számítása akadály esetén	✓
Trapéz mérések	✓
<b>Technikai Adatok</b>	
Tipikus mérési pontosság	± 1.0 mm
Hatótáv	0,05–200 m
Power Range Technology™	✓
Mérés egy elemcsomaggal	kb. 5000 mérés
Távolság m-ben	10, 50, 100 m
Átmérő* lézerpont mm-ben	6, 30, 60 mm
Dőlésérzékelő	
Hatótáv	± 45°
Pontosság lézersugarhoz	± 0,3°
Pontosság műszerházhöz	± 0,3°
Dőlésérzékelő mértékegységek	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft
4-szeres nagyítású digitális célkereső	✓
Konstans eltárolása	1
Utolsó értékek visszahívása	20
Időzítő (önkioldó)	✓
Kijelző megvilágítás	✓
Mértékegységek	0,0000m, 0,000 m, 0,00 m, 0,00 ft, 0' 00" 1/32, 0,00 in, 0 1/32 in, 0,000 yd
Multifunkciós végdarab automatikus felismerése	✓
Fémről készült menet állványhoz	✓
Elemek	Typ AA 2x1,5V
IP54 por / vízállóság	✓
Méretek	143,5x55x30 mm
Súly elemekkel	195g



### **Detlef Focht (Darukezelő)**

„Gyakran kell terepen nagy távolságokat mérnem. A Leica DISTO™ D5 digitális célkeresője telitalálat.”



### **Wilfried Fink (Asztalos)**

„Egy műszer, ami távolságokat és dőlést mér, robotsztus, de a zsebemben is elfér. Egyszerűen zseniális!”

Kereskedő



[www.disto.com](http://www.disto.com)

771051-en

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems