

# Leica DISTO™

W pełni ufasz temu  
co pomierzysz!



**SPRAWDZONY  
NA BUDOWIE**  
przez Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Pomiar Leica DISTO™ łatwy, szybki i dokładny!



## ■ Szybko i efektywnie

Pomiar odległości wykonany własnoręcznie, jednym wciśnięciem przycisku – wynik w sekundę. Oszczędzasz czas i pieniądze.

## ■ Dokładnie i wiarygodnie

Odległości zmierzysz z milimetrowymi dokładnościami. Umożliwi to wiązka lasera.

## ■ Pewnie i nowocześnie

Unikasz niebezpiecznych sytuacji w trakcie wykonywania pomiarów, a tym samym eliminujesz ryzyko wypadków przy pracy. Wykorzystaj dzisiejszą nowoczesną technologię.

# Który z dalmierzy DISTO™ byłąby dla mnie najbardziej odpowiedni?

	DISTO™ D2	DISTO™ D3	DISTO™ D5	DISTO™ D8
Pomiary odległości wraz z powierzchniami, objętościami i pomiarem ciągłym	✓	✓	✓	✓
Sumowanie i odejmowanie odległości, powierzchni czy objętości	✓	✓	✓	✓
Pośrednie pomiary wysokości i szerokości niedostępnych obiektów	✓	✓	✓	✓
Automatyczne obliczanie wielkości przestrzennych jak np. grubości ścian czy sufitów		✓	✓	✓
Pomiary wartości pochyłeń		✓ (± 45°)	✓ (± 45°)	✓ (360°)
Odległości pośrednie w przypadku występowania przeszkód wzdłuż danej celowej		✓	✓	✓
Celowanie na odległe punkty przy dużym oświetleniu dzięki zastosowaniu celownika cyfrowego			✓	✓
Pomiary pochyłości dachów oraz powierzchni elewacji			✓	✓
Pośrednie pomiary wysokości bez konieczności znalezienia punktu odbijającego wiązkę lasera				✓
Transmisja danych przez BLUETOOTH®				✓
	<b>Głównie wewnątrz</b>		<b>Zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń</b>	

# Leica DISTO™

# D2

NAJMNIEJSZY RĘCZNY  
DALMIERZ LASEROWY  
NA ŚWIECIE!

## Naprawdę tak niewielki?

### ■ Mały i poręczny

Dzięki ergonomicznemu i poręcznemu kształtowi z wygodnym uchwytem, dalmierz Leica DISTO™ D2 idealnie leży w dłoni oraz pasuje do każdej torby.

### ■ Przejrzysty wyświetlacz

Wyniki pomiarów przedstawiane są w sposób przejrzysty i jasny w trzech liniach wyświetlacza. Dzięki podświetleniu ekranu możemy je z łatwością odczytać również po ciemku.

### ■ Po prostu sprytny

Pomiary minimum-/maksimum, pomiar śledzący (tracking) oraz zapis wyników do pamięci z pewnością ułatwią Ci każdą pracę.





Szybko i łatwo – jedno wciśnięcie przycisku wystarczy by wykonać pomiar odległości lub obliczyć powierzchnię czy objętość.



Pomiary od krawędzi lub z narożników – przy użyciu rozkładanej stopki sprostasz każdej sytuacji w miejscu pracy.



Dzięki podświetleniu ekranu, wyniki pomiarów możemy z łatwością odczytać również po ciemku.

### Zalety na pierwszy rzut oka

Zakres pomiaru od 0,05 do 60 m dokładność $\pm 1,5$ mm	Pomiary precyzyjne, szybkie i wiarygodne
Przyciski wyboru bezpośredniego	Łatwa obsługa i szybki dostęp do często używanych funkcji
Podświetlany trójliniowy wyświetlacz	Pomierzone wielkości widoczne również po ciemku
Rozkładana stopka odniesienia	Pomiary od krawędzi i z narożników
Samowyzwalacz (Timer)	Spokojny pomiar bez poruszania urządzeniem
Funkcja tyczenia	Tyczenie równych odcinków
Funkcja Pitagoras	Pomiary pośrednie wysokości i długości do miejsc niedostępnych
IP 54	Bryzgoszczelność i pyłoszczelność

# Leica DISTO™

# D3



reddot design award  
winner 2007

## On naprawdę tyle potrafi?

### ■ Precyzja za naciśnięciem przycisku

Dla wszystkich zainteresowanych:  
Leica DISTO™ D3 z dokładnością  
na poziomie  $\pm 1,0$  mm.

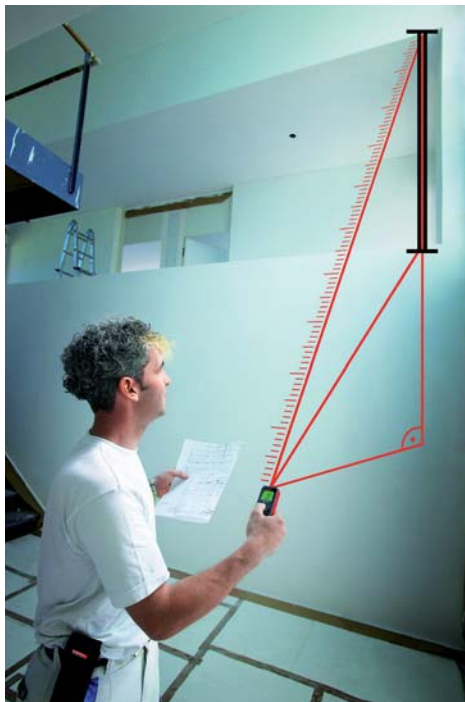
### ■ Pomiary pochyle

Dzięki wbudowanemu czujnikowi  
pochylenia, można szybko i  
sprawnie zmierzyć wartości  
kątowe do  $\pm 45^\circ$ .

### ■ Wielofunkcyjna stopka odniesienia

System automatycznego rozpoznania  
pozycji odniesienia ułatwia  
prowadzenie pomiarów od naroż-  
ników czy krawędzi dając zawsze  
prawidłowe wyniki.





Mierzysz odległości oraz miary cząstkowe do dalszych obliczeń jednym przyciskiem, również do miejsc niedostępnych.



Automatycznie podświetlany ekran: Wyniki pomiarów można odczytywać również w ciemności.



Mierz z dokładnością na poziomie  $\pm 1,0$  mm: precyzyja na wyciągnięcie ręki.

### Zalety na pierwszy rzut oka

Zakres pomiaru od 0,05 do 100 m standardowa dokładność $\pm 1,0$ mm	Pomiary precyzyjne, szybkie i wiarygodne
Czujnik pochylenia	Jedno wciśnięcie przycisku wyzwala pomiar kąta w zakresie $\pm 45^\circ$
Pomiar odległości poziomych (zredukowanych) za pomocą pochylomierza.	Nawet pomimo różnych przeszkód odległości wyznaczone są bez najmniejszego problemu
Rozkładana stopka z automatycznie rozpoznawaną pozycją	Stabilne i bezbłędne pomiary od krawędzi lub z narożników
Funkcja Pitagoras	Pośrednie pomiary wysokości i długości do miejsc niedostępnych
Obliczenia przestrzenne	Wielkości takie jak obwód pomieszczenia, grubość ściany czy stropu określone są jednym wciśnięciem przycisku
Funkcja tyczenia	Tyczenie jednakowych lub dwóch różnych wartości odcinków
Funkcja wymiarowania	Bezpośrednie wyznaczanie kątów na podstawie trzech pomiarów

# Leica DISTO™

# D5

ŚWIATOWA NOWOŚĆ: CYFROWY  
CELOWNIK Z 4-KROTNYM  
POWIĘKSZENIEM OBRAZU!

## Czy rzeczywiście sięga aż tak daleko?

### ■ Wolność zasięgu

Wbudowany celownik cyfrowy z czterokrotnym powiększeniem obrazu ułatwia nakierowywanie wiązki na odległe punkty. Dzięki temu możliwy jest także pomiar w silnym nasłonecznieniu.

### ■ Duża przejrzystość wyświetlacza

Wyniki pomiarów wraz z dodatkowymi informacjami przedstawiane są na dużym, kolorowym wyświetlaczu. Wysoka rozdzielczość ekranu przydatna jest szczególnie podczas celowania z użyciem celownika cyfrowego zapewniając optymalną ostrość obrazu.

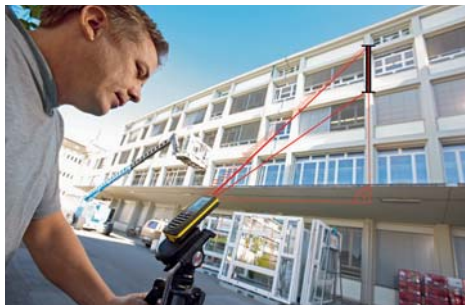
### ■ Wbudowany czujnik pochylenia

Za pomocą czujnika pochylenia możesz wykonywać również pomiary pośrednie. Dzięki temu wyznacysz np. odległość poziomą mimo przeszkód występujących na drodze.





**Funkcja trapezu umożliwia łatwe prowadzenie pomiaru np. pochyłości dachów.**



**Pośredni pomiar wysokości: Wyznaczanie wysokości okien za pomocą funkcji Pitagoras.**



**Wyznacz odległość poziomą mimo przeszkód na danym odcinku. Umożliwi to czujnik pochylenia.**

### Zalety na pierwszy rzut oka

Zakres pomiaru od 0,05 do 200 m dokładność $\pm 1,0$ mm	Pomiary dokładne, szybkie i wiarygodne
Cyfrowy celownik z czterokrotnym powiększeniem wysoko rozdzielczego, kolorowego ekranu.	Wygodny pomiar daleko oddalonych punktów, również w silnym nasłonecznieniu
Power Range Technology™	Pomiar dużych odległości do 100 m (bez tarczki) oraz 200 m (z tarczką celowniczą)
Czujnik pochylenia	Pomiar kątów w zakresie $\pm 45^\circ$ za pomocą jednego przycisku
Pomiar odległości poziomych (zredukowanych) za pomocą pochylomierza.	Nawet pomimo różnych przeszkód, odległości wyznaczone są bez najmniejszego problemu
Funkcja trapezu	Łatwe i szybkie pomiary pochyłości dachów oraz powierzchni elewacji
Funkcja Pitagoras	Pośrednie pomiary wysokości i długości do miejsc niedostępnych
Wyświetlanie szczegółów pomiarowych	Prezentacja dodatkowych informacji pomiarowych, jak np. kątów pochylenia. Wystarczy wcisnąć przycisk

Leica DISTO™

D8

Bluetooth®

## Tak łatwa transmisja danych?

### ■ Bezbłędne przesyłanie danych

Technologia Bluetooth® wraz z dołączonym oprogramowaniem „Leica DISTO™ Transfer” zapewnia szybką i bezbłędną transmisję danych do komputera Pocket PC oraz klasycznego PC. Dzięki temu łatwo opracujesz wyniki w programach takich jak Excel®, Word®, AutoCAD® czy też innych.

### ■ Wolność zasięgu

Mierz także dalsze odległości w sposób szybki i łatwy wykorzystując zalety celownika cyfrowego z czterokrotnym powiększeniem obrazu oraz wysoce rozdzielczego, kolorowego wyświetlacza.

### ■ 360° Pochyłomierz

Połączenie pomiarów kątowych z liniowymi umożliwia wyznaczenie odległości wszędzie tam, gdzie tradycyjne metody zawodzą.

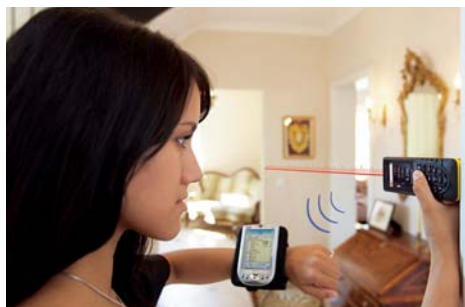




Każde nachylenie można z łatwością pomierzyć kładąc obudowę dalmierza na danym elemencie.



Wbudowany cyfrowy celownik ułatwia dokładne wskazywanie mierzonych punktów przy dłuższych odległościach.



Złącze BLUETOOTH® zapewnia szybkość i niezawodną transmisję danych.

### Zalety na pierwszy rzut oka

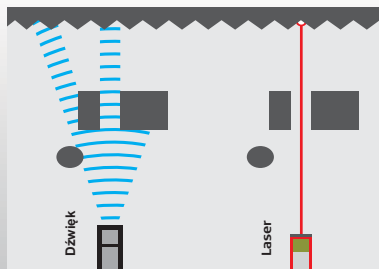
Zasięg pomiaru 0,05 – 200 m dokładność $\pm 1,5$ mm	Pomiary precyzyjne, szybkie i wiarygodne
BLUETOOTH®	Bezbłędna i szybka transmisja danych do komputerów Pocket PC lub PC
Oprogramowanie „Leica DISTO™ Transfer” dostarczane wraz z urządzeniem	Łatwe dalsze opracowanie danych w programach Excel®, Word®, AutoCAD® lub innym, bazującym na systemie Windows
Wtyczka do AutoCAD®	Wygodne planowanie i rysowanie przy użyciu oprogramowania AutoCAD®
360° Pochyłomierz	Pomiar każdego pochylenia
Cyfrowy celownik z czterokrotnym powiększeniem wysoko rozdzielczego, kolorowego ekranu	Wygodny pomiar daleko oddalonych punktów, również w silnym nasłonecznieniu
Pośrednie pomiary z użyciem czujnika pochylenia.	Wyznaczanie odległości, które z powodu złych warunków odbicia wiązki lasera nie mogą zostać zmierzone
Pomiar profili pionowych	Wyznaczanie wysokości oraz profili terenowych

# Nasze zobowiązanie – innowacje płynące z tradycji

Przed ponad 15-stu laty firma Leica Geosystems wyprodukowała pierwszy ręczny dalmierz laserowy, który zrewolucjonizował światowy rynek urządzeń pomiarowych. Od tego czasu produkt stał się niekwestionowanym standardem wśród nowoczesnych technologii mierniczych. Duch wynalazczości panujący wśród naszych specjalistów motywuje ich do ciągłego działania oraz wcielania idei w życie. Dzięki temu powstają nowe produkty znane z solidności, dokładności i wiarygodnych wyników. Leica DISTO™ oznacza nowe możliwości w codziennej pracy naszych Klientów.



Pomiary dużych odległości dzięki technologii Power Range™ opatentowanej przez Leica Geosystems.



Pomiar o milimetrowej dokładności – to dzięki laserowi! Innowacja firmy Leica Geosystems.

## Sprostać wyzwaniom

Odkrywanie potrzeb klientów stanowi dla firmy Leica Geosystems najważniejszy z priorytetów. Zapewniamy wyjątkową jakość. Nasze zobowiązanie realizujemy dzięki wysoko wykwalifikowanym specjalistom oraz sprawdzonym partnerom handlowym. Do produkcji naszych urządzeń używamy tylko wyselekcjonowanych materiałów odpowiadających najwyższym międzynarodowym standardom. Ciągłe testy oraz kontrola procesu produkcyjnego zapewniają jego powtarzalność oraz dają podstawy wyjątkowej jakości.



### Asortyment

Innowacyjne dalmierze laserowe produkcji Leica Geosystems to seria wielu modeli idealnych dla każdego użytkownika. To także atrakcyjny zestaw akcesoriów, dzięki którym wszelkie prace wykonasz bardziej efektywnie. Innowacyjność naszych produktów oznacza ich najwyższą jakość – tak samych urządzeń jak i wszelkich akcesoriów.

### Gwarancja & Serwis

Zarejestruj swój dalmierz w ciągu 8. tygodni od daty zakupu na stronie internetowej [www.disto.com](http://www.disto.com) i korzystaj z trzyletniej gwarancji. W przypadku awarii urządzenia działamy natychmiast – po prostu wymienimy je na nowe. Bo czas to pieniądz.

### Przedstawicielstwa na całym świecie

Leica Geosystems dysponuje międzynarodową siecią sprzedaży wraz z siedzibami w licznych krajach Europy, Azji i obu Ameryk. Jesteśmy zawsze do Twojej dyspozycji. Gdziekolwiek aktualnie przebywasz.



# Leica DISTO™ Akcesoria



**Softbag**  
Art. No. 667169



**Mocowanie na ramię**  
Art.Nr. 739200  
Pocket PC: dla swobody ruchu podczas pracy z Leica DISTO™ D8



**Okulary do pracy z punktem laserowym**  
Art.Nr. 723777  
dla lepszej widoczności punktu laserowego na wolnym powietrzu



**Statyw Leica TRI 100**  
Art.Nr. 757938  
Precyzyjny statyw zapewniający łatwe i wygodne ustawianie.



**Ustawiana tarcza celownicza (45 mm x 100 mm)**  
Art.Nr. 723774  
do mocowania na krawędziach

**Ustawiana tarcza celownicza (197 mm x 274 mm)**  
Art.Nr. 766560  
Do sygnalizacji punktów celu

**Tarczka celownicza (DIN A4)**  
Art.Nr. 723385  
z dwiema różnymi powierzchniami; zalecana przy odległościach od 50 m



**Adapter do mocowania na tyczce**  
Art. Nr. 769459



Laser class II  
in accordance with  
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Laser class 2  
in accordance with  
IEC 60825-1 and  
EN 60825-1



**GLK 25 ładowarka z akumulatorami**  
Art. Nr. 741905  
wersja EU

**4 akumulatory**  
Art. Nr. 741897

<b>Funkcje</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>	<b>D5</b>	<b>D8</b>
Pomiar minimum oraz maksimum	•	•	•	•
Pomiar ciągły	•	•	•	•
Dodawanie / Odejmnowanie	•	•	•	•
Pomiary pól powierzchni i objętości	•	•	•	•
Obliczenia przestrzenne		•	•	•
Pomiary pośrednie z użyciem funkcji Pitagoras	•	•	•	•
Odległości poziome mierzone przez przeszkody		•	•	•
Pomiary elementów trapezu			•	•
Pomiary pośrednie z użyciem czujnika pochylenia				•
<b>Dane techniczne</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>	<b>D5</b>	<b>D8</b>
Średniadokładność pomiaru	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Zasięg	0,05 do 60 m	0,05 do 100 m	0,05 do 200 m	0,05 do 200 m
Power Range Technology™		•	•	•
Odległość w m	10, 50, 100 m		10, 50, 100 m	
Ø plamki lasera w mm	6, 30, 60 mm		6, 30, 60 mm	
Czujnik pochylenia		± 45°	± 45°	360°
Zakres pomiaru		± 0,3°	± 0,3°	- 0,1°/+ 0,2°
Dokładność dla wiązki lasera		± 0,3°	± 0,3°	± 0,1°
Dokładność dla obudowy				
Jednostki czujnika pochylenia		0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft
Cyfrowy celownik z czterokrotnym powiększeniem obrazu			•	•
Zapis wartości stałych		1	1	1
Wywołanie ostatniego pomiaru	10	20	20	30
Samowyzwalacz (Timer)	•	•	•	•
Podświetlenie ekranu	•	•	•	•
Jednostki pomiaru	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Darmowe oprogramowanie				•
Wtyczka transferu danych*				BLUETOOTH® (Klasa 2)
Ilość pomiarów dla zestawu baterii	do 5.000	do 5.000	do 5.000	do 5.000**
Wielofunkcyjna stopka	manualna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
Gwint na statyw		Tworzywo sztuczne	Metal	Metal
Baterie	Typ AAA 2x1,5V	Typ AAA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V
Klasa odporności IP 54	•	•	•	•
Wymiary	111x42x23 mm	125x45x24 mm	143,5x55x30 mm	143,5x55x30 mm
Waga z bateriami	90 g	110 g	195 g	205 g

\*1) Wymagania systemowe oraz zalecane urządzenia typu Pocket PC znajdują się na stronie [www.disto.com](http://www.disto.com)

\*\*1) Praca w trybie BLUETOOTH®



**Sandra Köcher  
(malarka pomieszczeń)**

„W mojej pracy muszę często mierzyć oraz sumować odległości i powierzchnie. Dzięki Leica DISTO™ D3 wszystko przebiega bezproblemowo i precyzyjnie – wystarczy jedno wciśnięcie przycisku!”



**Detlef Foht  
(operator dźwigu)**

„Na placu budowy często mierzę duże odległości. Pomaga mi w tym znakomicie Leica DISTO™ D5 z celownikiem cyfrowym.”



**Wilfried Fink (cieśla)**

„Urządzenie to mierzy odległości oraz kąty, jest trwałe i do tego pasuje idealnie do mojej torby. Po prostu genialne!”

Twój Specjalistyczny Punkt Handlowy

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems