

Leica DISTO™ D5

Misure a colori
e non solo...



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™

D5

NOVITÀ MONDIALE 2009
MIRINO DIGITALE
A COLORI ZOOM 4x

Efficiente nelle lughe distanze

Il Leica DISTO™ D5 dispone di numerose funzioni e caratteristiche che rendono estremamente facile effettuare misure in particolare negli ambienti esterni.

- L'ampio display a colori ad alta risoluzione visualizza con chiarezza i risultati delle misure e altre informazioni..
- Svariate funzioni consentono di risolvere praticamente qualsiasi problema di misura con rapidità e precisione.
- La custodia robusta protegge perfettamente l'apparecchio dagli spruzzi d'acqua e dalla polvere.





Mirino digitale

Il mirino digitale integrato con zoom 4x e display a colori da 2,4" facilita il puntamento a grandi distanze. L'elevata risoluzione dello schermo garantisce la massima nitidezza delle immagini. È così possibile effettuare misure anche in presenza di una luce molto forte.



Sensore di inclinazione

Grazie al sensore d'inclinazione integrato è possibile misurare in modo rapido e semplice le inclinazioni fino a $\pm 45^\circ$. Inoltre il sensore consente di effettuare misure perfettamente orizzontali anche superando eventuali ostacoli (distanza orizzontale).



Power Range Technology™

La Power Range Technology™ integrata consente di rilevare misure fino a distanze molto lunghe in modo estremamente semplice. Senza spostarsi di un passo si possono effettuare misure fino a 100 m senza piastra segnale e fino a 200 m con piastra segnale.



Misure estremamente precise

La massima precisione grazie al laser. Poiché il punto laser è chiaramente visibile, l'operatore vede sempre l'oggetto che vuole misurare, anche se si trova in una posizione difficilmente accessibile. Diventa così possibile effettuare misure estremamente precise anche a distanze molto grandi.



Computo metrico con solo 3 misure

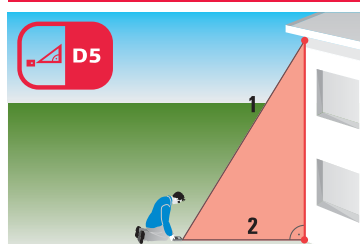
Basta premere un pulsante per richiamare ulteriori informazioni dettagliate sulla misura, ad es. le dimensioni di un ambiente o gli angoli.

Leica DISTO™ D5

Misura a colori e programmi professionali

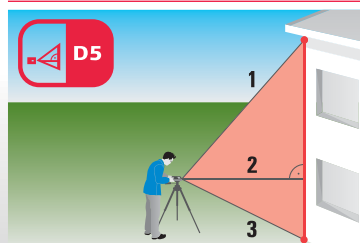


Misura indiretta Pitagora



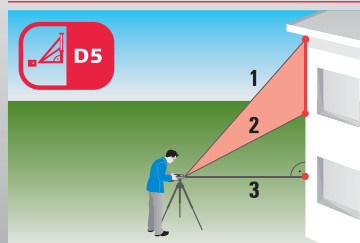
Pitagora con 2 misure

Mediante due misure è possibile calcolare indirettamente distanze orizzontali o verticali. L'importante è che la seconda misura venga effettuata ad angolo retto rispetto all'oggetto da collimare – con la misura minima è un gioco da ragazzi.



Pitagora con 3 misure

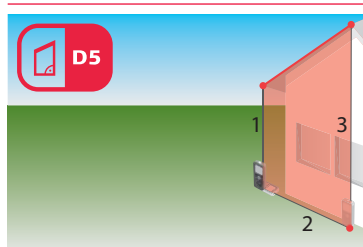
Con il treppiede è possibile misurare distanze sia in orizzontale che in verticale. Il Leica DISTO™ calcola automaticamente il risultato di tre misure. Funzioni quali la misura minima e massima consentono di trovare il corretto punto di misura.



Pitagora con 3 misure (altezza parziale)

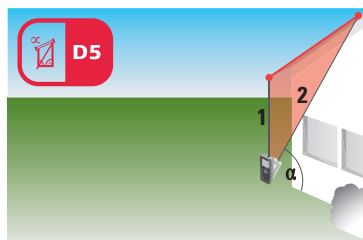
Con tre misure si riescono a determinare anche altezze parziali, ad es. di terrazzini o finestre, in senso sia orizzontale che verticale.

Funzioni speciali



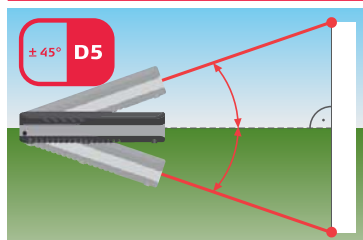
Funzione Trapezio

La funzione Trapezio consente di misurare l'inclinazione dei tetti e le superfici delle facciate in modo rapido e sicuro. Dopo tre sole misure il risultato compare sul display.



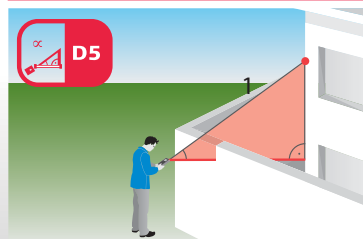
Funzione Trapezio con sensore di inclinazione

Se l'accesso all'oggetto da misurare è limitato e si può effettuare la misura da un solo punto, il sensore di inclinazione integrato è la soluzione giusta. Anche questo tipo di funzione Trapezio consente di misurare in modo rapido e sicuro ad es. l'inclinazione dei tetti e le superfici delle facciate.



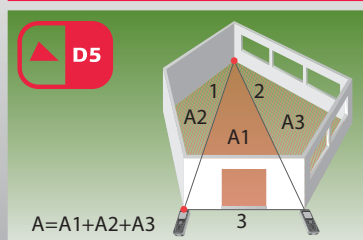
Misura dell'inclinazione

Il sensore d'inclinazione misura inclinazioni fino a $\pm 45^\circ$ e viene impiegato ad es. per determinare l'inclinazione dei tetti. Durante la misura di inclinazioni l'apparecchio deve essere tenuto possibilmente in orizzontale ($\pm 10^\circ$).



Distanza orizzontale

La misura dell'inclinazione permette di determinare la distanza orizzontale anche quando non è possibile puntare direttamente all'oggetto. Questa funzione è particolarmente utile nei casi in cui sono presenti ostacoli, ad es. muri o siepi, lungo l'asse di collimazione.



Funzione Triangolo

La funzione Triangolo consente di determinare in modo rapido ed efficiente la superficie di ambienti con molti angoli. L'ambiente può essere suddiviso in triangoli immaginari. Con tre sole misure si determinano le superfici dei triangoli e contemporaneamente le si somma. A questo punto non si deve far altro che leggere il risultato.

Fornitura e accessori



Fornitura del Leica DISTO™ D5

Accessori del DISTO™



Borsa morbida nera
Art.N° 667169



Supporto a braccio
Art.N° 739200
per Pocket PC



Occhiali rossi per laser
Art.N° 723377
per una miglior visibilità del punto laser in esterni



Caricatore GLK 25 con batterie, versione UE
Art.N° 741905



Piastra segnale a croce
Art.N° 723774
(45 mm x 100 mm)
per il fissaggio sugli spigoli



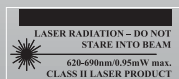
Piastra segnale a croce
Art.N° 766560
(197 mm x 274 mm)
per il fissaggio su terreno, per operazioni di tracciamento



Piastra segnale
Art.N° 723385
DIN A4 con due superfici diverse, consigliata a partire da 50m



Treppiede Leica TRI 100
Art.N° 757938
Treppiede Leica di qualità con semplicissime regolazioni di precisione.



Classe laser II
secondo
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Classe laser II
secondo
IEC 60825-1 e
EN 60825-1

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono essere modificati senza preavviso. Stampato in Svizzera
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008

Funzioni	D5
Misura minima e massima	✓
Misura continua	✓
Addizione / Sottrazione	✓
Misura di superfici, volumi	✓
Misure di ambienti	✓
Misura indiretta Pitagora	✓
Dist. orizzontale anche superando ostacoli	✓
Misure di trapezi	✓
Dati tecnici	
Precisione di misura tip.	± 1.0 mm
Portata	0,05 a 200 m
Power Range Technology™	✓
Distanza in m	10, 50, 100 m
Ø punto laser in mm	6, 30, 60 mm
Sensore inclinazione	
Angolo di copertura	± 45°
Precisione rispetto al raggio laser	± 0,3°
Precisione rispetto all'alloggiamento	± 0,3°
Unità nel sensore inclinazione	0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft
Mirino digitale con zoom 4x	✓
Memorizzazione costante	1
Richiamo delle ultime misure	20
Autoscatto (timer)	✓
Illuminazione display	✓
Unità di misura	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
Misure per ogni kit di batterie	fino a 5.000
Adattatore multifunzionale con riconoscimento automatico	✓
Filettatura del treppiede in metallo	✓
Batterie	Typ AA 2x1,5V
Protez. dagli spruzzi d'acqua/dalla polvere IP54	✓
Dimensioni	143,5x55x30 mm
Peso (con batterie)	195g



Detlef Foht (gruista)

"Nei cantieri devo misurare spesso distanze molto lunghe. Leica DISTO™ D5 con mirino digitale mi facilita molto il lavoro."



Wilfried Fink (carpentiere)

"Un apparecchio che misura distanze e inclinazioni, è robusto e per di più sta in una tasca. Una soluzione semplicemente geniale!"

Il vostro rivenditore specializzato



www.disto.com

77105-4a-it

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems