

# Leica DISTO™

La Misura è questione  
di Fiducia



**A PROVA  
DI CANTIERE**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Le misure con Leica DISTO™ semplici, rapide e precise!



## ■ Rapido ed efficiente

Misure in pochi secondi, semplicemente premendo un tasto e da soli, per risparmiare tempo e denaro.

## ■ Preciso e affidabile

Misura delle distanze con precisione millimetrica grazie al laser.

## ■ Sicuro e moderno

Consente di prevenire gli incidenti sul lavoro evitando di prendere misure in posizioni pericolose. Utilizzate la tecnologia più moderna.

# Quale Leica DISTO™ fa per me?

|   | DISTO™ D2          | DISTO™ D3 | DISTO™ D5                 | DISTO™ D8 |
|---|--------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Misura della distanza comprese superfici, volumi, misure continue                       | ✓                  | ✓         | ✓                         | ✓         |
| Somma e sottrazione di distanze, superfici, volumi                                      | ✓                  | ✓         | ✓                         | ✓         |
| Misura indiretta di altezza e distanza in luoghi inaccessibili                          | ✓                  | ✓         | ✓                         | ✓         |
| Calcolo automatico di misure degli ambienti, ad es. superfici di pareti e soffitti      |                    | ✓         | ✓                         | ✓         |
| Misura di inclinazioni  |                    | ✓ (± 45°) | ✓ (± 45°)                 | ✓ (360°)  |
| Determinazione indiretta della distanza anche superando ostacoli (distanza orizzontale) |                    | ✓         | ✓                         | ✓         |
| Puntamento di obiettivi lontani in ambienti molto luminosi con mirino digitale          |                    |           | ✓                         | ✓         |
| Misura dell'inclinazione di tetti e superfici di facciate                               |                    |           | ✓                         | ✓         |
| Misura indiretta delle altezze senza punto di riflessione                               |                    |           |                           | ✓         |
| Trasferimento dati tramite BLUETOOTH®   |                    |           |                           | ✓         |
|   | Ideali per Interni |           | Per Interni e per Esterni |           |

Leica DISTO™

D2

IL PIÙ PICCOLO  
Distanziometro  
LASER DEL MONDO!

## Incredibilmente piccolo

- **Piccolo e maneggevole**  
Grazie al design ergonomico e compatto con Softgrip, Leica DISTO™ D2 può essere impugnato con sicurezza ed entra in qualsiasi tasca.
- **Ampio display**  
I risultati vengono rappresentati su 3 righe. L'illuminazione del display consente di leggerli facilmente anche al buio.
- **Semplicemente intelligente**  
Misura Orizzontale Automatica e Diagonale Automatica, Tracciamento e memorizzazione dei risultati facilitano il vostro lavoro.





**Rapidamente e semplicemente:**  
premo un tasto si misurano le distanze  
e si calcolano superfici e volumi.



**Misure da spigoli o angoli:**  
grazie al raccordo terminale pieghevole  
potrete effettuare misure delle diagonali.



**L'illuminazione del display consente di leggere facilmente i risultati di misura anche al buio.**

### Tutti i vantaggi in breve

|  |   |
|--|---|
| Portata di misura da 0,05 a 60 m<br>precisione tip. $\pm 1,5$ mm | Misure precise, rapide e affidabili                                     |
| Formato maneggevole  | Facili da azionare e rapido accesso alle funzioni più spesso utilizzate |
| Display a 3 righe retroilluminato                                | Misurazioni possibili anche al buio                                     |
| Raccordo terminale pieghevole                                    | Misurazione della Diagonale Automatica (tracciamento max)               |
| Autoscatto (Timer)   | Misurazioni senza muovere lo strumento                                  |
| Funzione di tracciamento   | Per tracciare distanze uguali   |
| Funzioni di Pitagora   | Misure indirette dell'altezze e della distanze inaccessibili            |
| IP 54  | Protezione contro gli spruzzi d'acqua e la polvere                      |

# Leica DISTO™

# D3



reddot design award  
winner 2007

## La massima potenza

- **Massima precisione con la semplice pressione di un tasto**

Per chi richiede una precisione estrema: Leica DISTO™ D3 con una precisione di  $\pm 1,0$  mm.

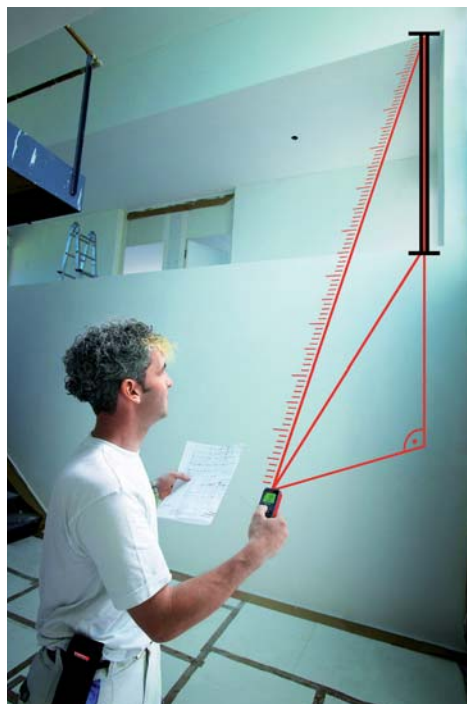
- **Misura dell'inclinazione**

Il sensore integrato consente di rilevare inclinazioni fino a  $\pm 45^\circ$  e di eseguire misure in modo perfettamente orizzontale.

- **Raccordo terminale multifunzione**

Con il riconoscimento automatico della posizione, la misura diagonale, da scanalature o spigoli è un gioco da ragazzi e si effettua senza errori.





Consente di misurare distanze e distanze parziali con estrema facilità anche nei punti non accessibili.



Display ad illuminazione automatica: I valori delle misure possono essere letti facilmente anche al buio.



Misure con una precisione di  $\pm 1,0$  mm: la massima precisione con la semplice pressione di un tasto.

### Tutti i vantaggi in breve

|  |  |
|--|--|
| Portata di misura da 0,05 a 100 m<br>precisione tip. $\pm 1,0$ mm              | Misure precise, rapide e affidabili  |
| Sensore di inclinazione  | Con un semplice pulsante misura angoli fino a $\pm 45^\circ$   |
| Misura della distanza orizzontale<br>mediante il sensore di inclinazione       | Le distanze orizzontali vengono calcolate anche per gli oggetti nascosti da ostacoli                               |
| Raccordo terminale multi-funzione con<br>riconoscimento automatico dell'offset | Consente misure stabili da spigoli o da angoli, senza problemi e senza errori                                      |
| Funzioni di Pitagora   | Misure indirette delle altezze e delle distanze inaccessibili  |
| Misure di ambienti (computo metrico)   | Basta premere un tasto per calcolare il perimetro di una stanza, la superficie di pareti e soffitti e altri valori |
| Tracciamento Guidato   | Tracciamento di distanze uguali o di due distanze diverse  |
| Funzione Stanza  | Calcolo esatto dell'angolo del triangolo con sole tre misure   |



Leica DISTO™

# D5

NOVITÀ MONDIALE:  
MIRINO DIGITALE  
CON ZOOM 4X!

## Efficiente nelle lunghe distanze

### ■ Efficiente all'aperto

Il mirino digitale integrato con zoom 4x facilita il puntamento sulle lunghe distanze, consentendo di effettuare misure anche con una luce molto forte.

### ■ Buona leggibilità

I risultati di misura e altre informazioni supplementari vengono visualizzati in un ampio display a colori. L'elevata risoluzione garantisce un'immagine perfettamente nitida durante il puntamento con il mirino digitale.

### ■ Sensore d'inclinazione integrato

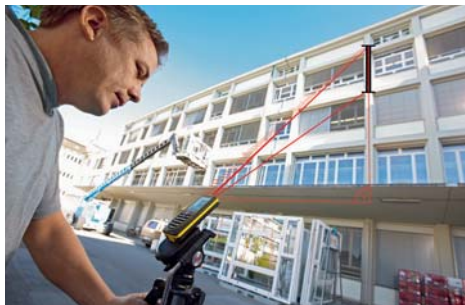
Il sensore di inclinazione consente di effettuare misure anche indirette e di determinare la distanza orizzontale nonostante la presenza di ostacoli.







**La funzione Trapezio facilita la misura dell'inclinazione dei tetti.**



**Misura indiretta dell'altezza: calcolo dell'altezza delle finestre con la funzione di Pitagora.**



**Le distanze orizzontali possono essere misurate nonostante la presenza di ostacoli grazie al sensore di inclinazione.**

### Tutti i vantaggi in breve

|   |  |
|---|--|
| Portata di misura da 0,05 a 200 m<br>precisione tip. $\pm 1,0$ mm     | Misure rapide, precise e affidabili  |
| Mirino digitale con zoom 4x e display a colori ad alta risoluzione    | Misura semplice di punti molti distanti anche con una luce molto forte                                 |
| Power Range Technology™   | Misura di grandi distanze: fino a 100 m senza piastra di segnale e fino a 200 m con piastra di segnale |
| Sensore di inclinazione   | Con un semplice pulsante misura angoli fino a $\pm 45^\circ$   |
| Misura della distanza orizzontale mediante il sensore di inclinazione | Le distanze orizzontali vengono calcolate anche per gli oggetti nascosti da ostacoli                   |
| Funzione Trapezio   | Misura semplice e rapida dell'inclinazione dei tetti e delle superfici delle facciate                  |
| Funzioni di Pitagora  | Misure indirette dell'altezze e delle distanze inaccessibili   |
| Libretto misure   | Premendo un tasto si richiamano informazioni supplementari sulla misura, ad es. i valori degli angoli  |

Leica DISTO™

# D8

Bluetooth®

## Una trasmissione dati incredibilmente facile

### ■ Trasmissione sicura dei dati

Bluetooth® e il software in dotazione "Leica DISTO™ Transfer" garantiscono un trasferimento rapido e sicuro dei dati su Pocket PC, PC portatili e Tablet PC. I risultati possono essere ulteriormente elaborati con Excel®, Word®, AutoCAD® e altri programmi.

### ■ Efficiente all'aperto

È possibile misurare anche punti molto distanti in modo semplice e rapido grazie al mirino digitale con zoom 4x e al display a colori ad alta risoluzione.

### ■ Sensore di inclinazione a 360°

Combinando la misura degli angoli e delle distanze si riescono a effettuare misure altrimenti impossibili con i metodi tradizionali.





Semplicemente appoggiando l'apparecchio sull'elemento da rilevare è possibile misurare qualsiasi inclinazione con la massima facilità.



Il mirino digitale integrato consente un puntamento preciso a grandi distanze.



L'interfaccia BLUETOOTH® consente di trasmettere i dati in modo rapido e sicuro.

### Tutti i vantaggi in breve

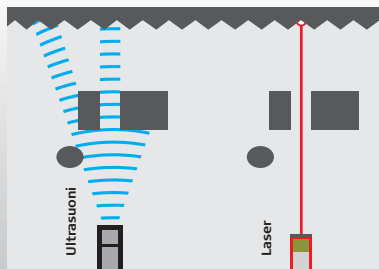
|   |   |
|---|---|
| Portata di misura da 0,05 a 200 m<br>precisione tip. $\pm 1,0$ mm     | Misure rapide, precise ed affidabili  |
| BLUETOOTH®  | Traferimento rapido e sicuro dei dati su Pocket PC o PC   |
| Software "Leica DISTO™ Transfer"<br>in dotazione                      | Facile elaborazione in Excel®, Word®, AutoCAD® o in altri programmi Windows                     |
| Plug-In per AutoCAD®  | Facile progettazione e disegno con il software AutoCAD®   |
| Sensore di inclinazione a 360°  | Misura di qualsiasi inclinazione, anche capovolto   |
| Mirino digitale con zoom 4x e display<br>a colori ad alta risoluzione | Misura semplice di punti molto distanti anche con luce molto intensa                            |
| Funzioni di misura indiretta con sensore<br>di inclinazione           | Determinazione di distanze non misurabili direttamente per la mancanza del punto di riflessione |
| Misura di altezze e profili   | Determinazione di altezze e profili di superfici  |

# La nostra promessa – Dalla Tradizione all'Innovazione

Sono trascorsi più di 15 anni da quando Leica Geosystems ha rivoluzionato il mercato mondiale con il suo primo distanziometro laser portatile. Da allora l'azienda definisce gli standard di produttività nel settore della moderna metrologia. Un vivace spirito innovativo e una forte motivazione ispirano idee sempre nuove ai nostri sviluppatori. Il risultato sono prodotti con caratteristiche eccezionali di robustezza, affidabilità e precisione. Leica DISTO™ rende più leggere le giornate dei nostri clienti.



Misura di grandi distanze grazie alla Power Range Technology™ di Leica Geosystems.



Misura con precisione millimetrica grazie al laser. Un'innovazione di Leica Geosystems.

## Requisiti estremamente elevati

Soddisfare le esigenze e le aspettative dei clienti è una priorità assoluta per Leica Geosystems. Ci proponiamo di garantire una qualità eccezionale e manteniamo la nostra promessa impiegando solo personale altamente qualificato e collaborando con i partner più accreditati. Per i nostri prodotti usiamo esclusivamente materiali conformi ai più elevati standard internazionali. I numerosi test in fase di produzione garantiscono una qualità elevata nel tempo.



## Assortimento

Gli innovativi distanziometri laser di Leica Geosystems sono disponibili in vari modelli adatti a qualsiasi esigenza. Il programma è arricchito da interessanti accessori che consentono di lavorare in modo ancora più efficiente. Naturalmente tutti i nostri prodotti sono frutto dello stesso spirito innovativo e dello stesso impegno per la massima qualità.

## Garanzia e service

Se registrate il vostro apparecchio sul sito [www.disto.com](http://www.disto.com) entro 8 settimane dall'acquisto potete usufruire di una garanzia di 3 anni. Qualsiasi vostro problema è presto risolto: in genere il rivenditore sostituisce immediatamente il vostro apparecchio difettoso con uno nuovo. Perché il tempo è denaro!

## Presente in tutto il mondo

Leica Geosystems dispone di una rete internazionale di rivenditori che conta numerose sedi in Europa, Asia e America. Siamo sempre a vostra disposizione, sempre al vostro fianco.



# Accessori per Leica DISTO™



**Borsa morbida nera**  
Art.N° 667169



**Supporto palmare per polso**  
Art.N° 739200  
Libertà di movimento durante il lavoro con Leica DISTO™ D8



**Occhiali rossi per laser**  
Art.N° 723777  
per una miglior visibilità del punto laser in esterni



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



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

**Piastra segnale speciale**  
(197 mm x 274 mm)  
Art.N° 766560  
per operazioni di tracciamento su terreno

**Piastra segnale GZM26**  
Art.N° 723385  
con due superfici diverse, consigliata a partire da 50 m



**Supporto Leica DISTO™ per palina GPS**  
Art.N° 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

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono essere modificati senza preavviso. Stampato in Svizzera  
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2009



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

**4 batterie**  
Art.N° 741897

| <b>Funzioni</b>   | <b>D2</b>                     | <b>D3</b>                 | <b>D5</b>                     | <b>D8</b>                       |
|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Misura minima e massima   | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Misura continua   | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Addizione / sottrazione   | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Misura di superfici e volumi  | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Misure di ambienti (computo metrico)  |                               | •                         | •                             | •                               |
| Misura indiretta mediante funzioni di Pitagora  | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Distanza orizzontale anche superando ostacoli   |                               | •                         | •                             | •                               |
| Misure di trapezi   |                               |                           | •                             | •                               |
| Misure indirette mediante sensore di inclinazione   |                               |                           |                               | •                               |
| <b>Dati tecnici</b>   | <b>D2</b>                     | <b>D3</b>                 | <b>D5</b>                     | <b>D8</b>                       |
| Precisione di misura tipica   | ± 1,5 mm                      | ± 1,0 mm                  | ± 1,0 mm                      | ± 1,0 mm                        |
| Portata di misura   | 0,05 a 60 m                   | 0,05 a 100 m              | 0,05 a 200 m                  | 0,05 a 200 m                    |
| Power Range Technology™   |                               | •                         | •                             | •                               |
| Distanza in m<br>Ø punto laser in mm  | 10, 50, 100 m<br>6, 30, 60 mm |                           | 10, 50, 100 m<br>6, 30, 60 mm |                                 |
| Sensore di inclinazione<br>Lettura angolo<br>Precisione rispetto al raggio laser<br>Precisione rispetto all'alloggiamento |                               | ± 45°<br>± 0,3°<br>± 0,3° | ± 45°<br>± 0,3°<br>± 0,3°     | 360°<br>- 0,1°/+ 0,2°<br>± 0,1° |
| Unità nel sensore di inclinazione   |                               | 0,0°, 0,0%                | 0,0°, 0,00%<br>mm/m, in/ft    | 0,0°, 0,00%<br>mm/m, in/ft      |
| Mirino digitale (zoom 4x)   |                               |                           | •                             | •                               |
| Memorizzazione costanti   |                               | 1                         | 1                             | 1                               |
| Richiamo dell'ultima misura   | 10                            | 20                        | 20                            | 30                              |
| Autoscatto (timer)  | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Illuminazione display   | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Unità di misura   | m, ft, in                     | m, ft, in                 | m, ft, in, yd                 | m, ft, in, yd                   |
| Software gratuito   |                               |                           |                               | •                               |
| Interfaccia dati*   |                               |                           |                               | BLUETOOTH®<br>(classe 2)        |
| Misure per ogni kit di batterie   | fino a 5.000                  | fino a 5.000              | fino a 5.000                  | fino a 5.000**                  |
| Raccordo terminale polivalente  | Manuale                       | Automatico                | Automatico                    | Automatico                      |
| Filettatura treppiede   |                               | Pastica                   | Metallo                       | Metallo                         |
| Batteria  | Typ AAA<br>2x1,5V             | Typ AAA<br>2x1,5V         | Typ AA<br>2x1,5V              | Typ AA<br>2x1,5V                |
| Impermeabile / protetto contro la polvere IP54  | •                             | •                         | •                             | •                               |
| Misure  | 111x42x23 mm                  | 125x45x24 mm              | 143,5x55x30 mm                | 143,5x55x30 mm                  |
| Peso con batterie   | 90 g                          | 110 g                     | 195 g                         | 205 g                           |

\*1) Per i requisiti di sistema e i palmari consigliati si rimanda al sito: [www.disto.com](http://www.disto.com)

\*\*1) Funzionamento ridotto in modo BLUETOOTH®





**Sandra Köcher (pittrice)**

“Nel mio lavoro spesso ho bisogno di misurare e sommare distanze e superfici. Con Leica DISTO™ D3 posso farlo con la massima precisione semplicemente premendo un tasto.”



**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 autorizzato Leica DISTO™

**FerramentaOnline**®

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems