

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 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.

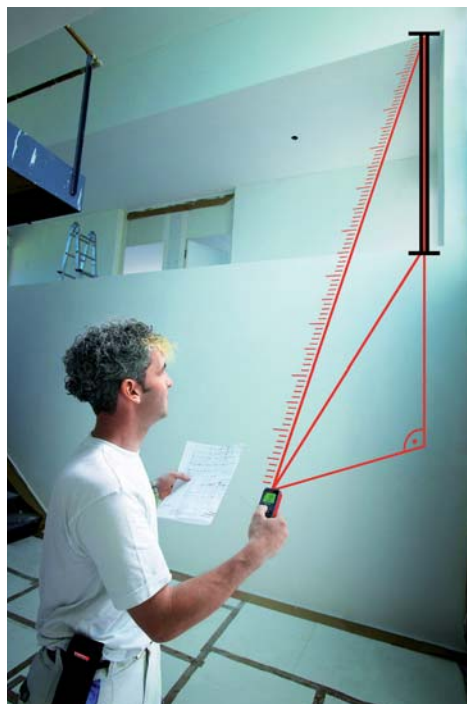
- **Misura dell'inclinazione**

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 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 mediante il sensore di inclinazione	Le distanze orizzontali vengono calcolate anche per gli oggetti nascosti da ostacoli
Raccordo terminale multi-funzione con 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.

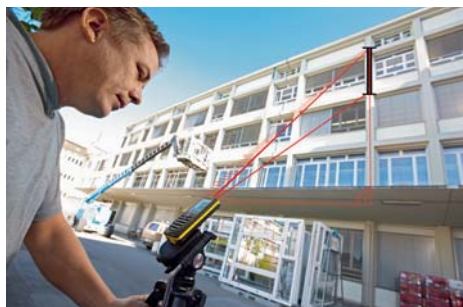
■ Sensore d'inclinazione integrato

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 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

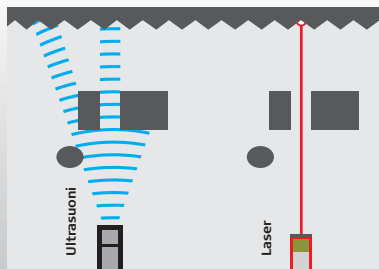
Portata di misura da 0,05 a 200 m precisione tip. $\pm 1,0$ mm	Misure rapide, precise ed affidabili
BLUETOOTH®	Traferimento rapido e sicuro dei dati su Pocket PC o PC
Software "Leica DISTO™ Transfer" in dotazione	Facile elaborazione in Excel®, Word®, AutoCAD® o in altri programmi Windows
Plug-In per 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 a colori ad alta risoluzione	Misura semplice di punti molto distanti anche con luce molto intensa
Funzioni di misura indiretta con sensore 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 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



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



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



**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



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

4 batterie
Art.N° 741897

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

Funzioni	D2	D3	D5	D8
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				•
Dati tecnici	D2	D3	D5	D8
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 Ø punto laser in mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm		10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	
Sensore di inclinazione Lettura angolo Precisione rispetto al raggio laser Precisione rispetto all'alloggiamento		± 45° ± 0,3° ± 0,3°	± 45° ± 0,3° ± 0,3°	360° - 0,1°/+ 0,2° ± 0,1°
Unità nel sensore di inclinazione		0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft	0,0°, 0,00% 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® (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
Fillettatura treppiede		Pastica	Metallo	Metallo
Batteria	Typ AAA 2x1,5V	Typ AAA 2x1,5V	Typ AA 2x1,5V	Typ AA 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

**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™

www.disto.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems