

# 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 è da soli, per risparmiare tempo è 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?

	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	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°	± 45°	360°
Misura orizzontale della distanza, anche di punti nascosti da ostacoli			✓	✓	✓	✓
Puntamento, ad es. di obiettivi lontani in ambienti molto luminosi grazie al mirino digitale					✓	✓
Misura dell'inclinazione di tetti e superfici di facciate					✓	✓
Misura delle altezze senza punto di riflessione						✓
Determinazione di altezze e profili di superfici						✓
Particolarmente resistente, ed ermetico alla polvere e agli spruzzi d'acqua	✓					
Trasferimento dati tramite BLUETOOTH®				✓		✓
	Ideali per Interni				Per Interni e per Esterni	

Leica DISTO™

# DXT

## Robusto come nessuno

### ■ Robusto

I sensibili elementi di misura sono protetti da robusti componenti in gomma che rendono Leica DISTO™ DXT particolarmente resistente.

### ■ IP 65

La custodia e la tastiera sono perfettamente ermetiche all'acqua e alla polvere e possono essere facilmente lavate sotto l'acqua corrente.

### ■ Adattatore multifunzionale

Che stiate effettuando misure da angoli, scanalature o spigoli, con questo adattatore siete pronti per qualsiasi situazione. Il rilevamento automatico dell'adattatore consente di evitare errori di misura e i relativi costi.





Rilevare l'altezza degli ambienti è un gioco da ragazzi: basta premere un tasto.



Estremamente robusto con grado di protezione IP 65



Leica DISTO™ DXT consente un gran numero di applicazioni quali la somma, la sottrazione, la misura delle superfici, le funzioni di Pitagora, la misura continua, la funzione di misura minima/massima.

### Tutti i vantaggi in breve

Portata di misura da 0,05 a 70m Precisione di misura tipica di $\pm 1,5$ mm	Misure precise, rapide e affidabili
Tastiera sigillata	Adatto a effettuare misure negli ambienti molto polverosi Facile da pulire sotto l'acqua corrente
Resistente rivestimento in gomma	Ha superato il test di caduta da un'altezza di 2 m
Display robusto illuminato	Leggibile anche al buio
Adattatore estraibile a rilevamento automatico	Consente misure stabili da spigoli e angoli con estrema facilità e senza errori
Funzione di misura minima e massima	Consente misure orizzontali e diagonali, ad es. negli angoli
Misure di ambienti	Basta premere un tasto per calcolare il perimetro di una stanza, la superficie di pareti e soffitti e altri valori
Misura continua	Tracciamento facile e rapido
IP 65	Ermetico alla polvere e agli spruzzi d'acqua

# 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 di ogni tipo.



**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 60m 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 da angoli o bordi
Autoscatto (Timer)	Misurazioni senza muovere lo strumento
Funzione Tracciamento Guidato	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™

# D3a

Una precisione  
senza pari

■ **La massima precisione  
con un solo tasto**

Per chi vuole il massimo:  
Leica DISTO™ D3a con una  
precisione di  $\pm 1,0$ mm.

■ **Misura dell'inclinazione**

Il sensore integrato consente  
di misurare rapidamente incli-  
nazioni fino a  $\pm 45^\circ$ .

■ **Smart Horizontal Mode™**

Grazie alla combinazione del  
rilevamento della distanza e  
dell'inclinazione, consente di  
misurare con assoluta precisione  
e facilità la distanza orizzontale  
anche di punti nascosti da  
ostacoli.





Grazie alle numerose funzioni, è possibile effettuare misure in qualsiasi situazione.



Misura rapida e semplice delle inclinazioni fino a  $\pm 45^\circ$



Misura indiretta dell'altezza con la funzione di Pitagora.

### Tutti i vantaggi in breve

Portata di misura da 0,05 a 100m Precisione di misura tipica di $\pm 1,0\text{mm}$	Misure precise, rapide e affidabili
Smart Horizontal Mode™	Rilevamento preciso delle distanze orizzontali con la semplice pressione di un tasto
Sensore di inclinazione	Con un semplice pulsante misura angoli fino a $\pm 45^\circ$
Adattatore estraibile con rilevamento automatico	Consente misure stabili da spigoli e angoli con estrema facilità e senza errori
Funzioni di Pitagora	Misura indiretta di altezza e distanza in luoghi inaccessibili
Misure di ambienti	Basta premere un tasto per calcolare il perimetro di una stanza, la superficie di pareti e soffitti, e altri valori
Funzione Tracciamento Guidato	Tracciamento di distanze uguali o di due distanze diverse
Funzione triangolo	Rilevamento efficace della superficie di un ambiente con più angoli

Leica DISTO™

# D3a BT

Una trasmissione dati  
incredibilmente facile

■ **Trasmissione sicura dei dati**

La tecnologia BLUETOOTH® integrata consente di trasmettere i dati delle misure direttamente al PC e a Pocket PC, evitando possibili errori di battitura e i relativi costi.

■ **Tasti di navigazione**

Con i tasti di navigazione si possono controllare tramite il DISTO™ i movimenti del cursore sul Pocket PC o sul PC.

■ **Software gratuito**

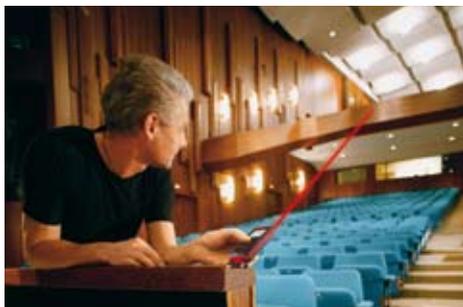
La fornitura comprende il software di trasferimento dati «Leica DISTO™ Transfer», facile da installare e aggiornato automaticamente.



 Bluetooth®



Misura le distanze in pochi secondi e le rende immediatamente disponibili nel Pocket PC o nel PC.



Computo metrico professionale anche in punti inaccessibili.



Smart Horizontal Mode™ – Calcolo automatico della distanza e dell'altezza, anche di punti nascosti da ostacoli.

**Il Leica DISTO™ D3a BT presenta tutte le caratteristiche del DISTO™ D3a con in più i seguenti vantaggi:**

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® e Bricscad™	Facile progettazione e disegno con il software AutoCAD®
Tasti di navigazione	Controllo del movimento del cursore sul Pocket PC o sul PC tramite DISTO™

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 e l'altezza 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 e le altezze 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

La vera chiave è  
la combinazione

■ **Sensore di inclinazione a 360°**

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

■ **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.



 **Bluetooth®**



**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

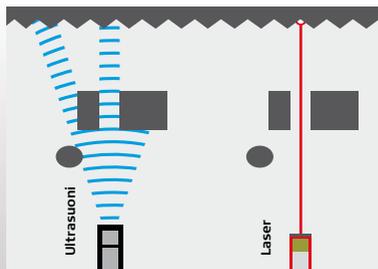
Portata di misura da 0,05 a 200m precisione tip. $\pm 1,0\text{mm}$	Misure rapide, precise ed affidabili
BLUETOOTH®	Trasferimento rapido e sicuro dei dati su Pocket PC o PC
Software «Leica DISTO™ Transfer» in dotazione	Facile elaborazione in Excel®, Word®, AutoCAD® o in altri programmi Windows
Plug-in per AutoCAD® e Bricscad™	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 in esterno 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 per laser GLB30**  
Art.N° 780117  
con 3 diverse lenti: occhiali per laser, occhiali protettivi e occhiali da sole



**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 50m



**Supporto Leica DISTO™ per palina GPS**  
Art.N° 769459



Laser class 2  
In accordance with IEC 60825-1

Funzioni	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8	
Smart Horizontal Mode™			•	•			
Misura min./max.	•	•	•	•	•	•	
Misura continua	•	•	•	•	•	•	
Addizione/sottrazione	•	•	•	•	•	•	
Misura di superfici e volumi	•	•	•	•	•	•	
Funzioni di Pitagora	•	•	•	•	•	•	
Misure di ambienti	•		•	•	•	•	
Distanza orizzontale					•	•	
Misure di trapezi					•	•	
Misure indirette mediante sensore di inclinazione						•	
Dati tecnici	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8	
Precisione di misura tipica	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	
Portata di misura	0,05 a 70 m	0,05 a 60 m	0,05 a 100 m	0,05 a 100 m	0,05 a 200 m	0,05 a 200 m	
Unità di misura	m, ft, in				m, ft, in, yd		
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			± 45°		± 45°	360°	
Precisione rispetto al raggio laser			± 0,3°		± 0,3°	-0,1°/+0,2°	
Precisione rispetto all'alloggiamento			± 0,3°		± 0,3°	± 0,1°	
Unità nel sensore di inclinazione			0,0°, 0,0%		0,0°, 0,00% mm/m, in/ft		
Mirino digitale (zoom 4x)					•	•	
Memorizzazione costanti			1		1		
Richiamo dell'ultima misura	10	10	20		20	30	
Autoscatto (timer)		•	•	•	•	•	
Illuminazione display	•	•	•	•	•	•	
Software gratuito				•		•	
Interfaccia dati*				BLUETOOTH® (classe 2)		BLUETOOTH® (classe 2)	
Misure per ogni kit di batterie	fino a 5000	fino a 5000		fino a 5000**	fino a 5000	fino a 5000**	
Raccordo terminale polivalente	Automatico	Manuale	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	
Filettatura treppiede			•	•	•	•	
Batteria	Typ AAA 2x1,5V				Typ AA 2x1,5V		
Classe di protezione	IP65	IP 54				IP 54	
Misure	122x55 x28 mm	111x42 x23 mm	127x49x27,3 mm		143,5x55x30 mm		
Peso con batterie	159 g	90 g	149 g	150 g	195 g	205 g	

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

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



**Andreas Schindela**  
(architettura degli interni)

«È incredibile quanto il DISTO™ DXT sia robusto. Mi consente di visualizzare con grande semplicità il perimetro e la superficie di pareti e soffitti e di fare rapidamente una valutazione approssimativa del materiale. È davvero all'altezza del suo prezzo.»



**Günter Vigl**  
(installatore di cucine)

«Negli interni trovo situazioni sempre diverse. Grazie al Leica DISTO™ D3a con sensore di inclinazione integrato riesco a risolvere rapidamente qualsiasi problema con la massima precisione. E questo mi dà la sicurezza di cui ho bisogno.»



**Detlef Foht**  
(gruista)

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

Il vostro rivenditore autorizzato Leica DISTO™

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



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

748\_536j\_it

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems