

# Leica DISTO™

The original laser distance meter



 **SWISS** Technology  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Perché complicarsi inutilmente la vita?



## Ci sono altri modi:

- **rapido ed efficiente**

Misurazioni in un attimo semplicemente premendo un tasto senza assistenti permettono di risparmiare tempo e danaro.

- **preciso ed affidabile**

Misurazioni su distanze fino a 200 metri con precisione millimetrica.

- **sicuro**

Prevenzione degli incidenti sul lavoro dovuti a procedure di misurazione pericolose. Misurate con Leica DISTO™.

Misurate con:



Portate di misura fino a 200 m				✓
Precisione laser				✓
Misurazioni in punti inaccessibili				✓
1 persona è sufficiente ad eseguire la misura	✓		✓	✓
Funzione memoria			✓	✓
Calcoli di superfici/volumi semplicemente premendo un tasto			✓	✓
Livella incorporata				✓

# Misurazioni con **Leica DISTO™**: semplici, rapide e precise

## • versatile

Permette di misurare in interni, all'aria aperta e in zone inaccessibili.

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica DISTO™ A3

## Il compatto

**Misurazioni semplici –  
con un formato maneggevole!**

Misure straordinarie abbinate ad una manipolazione semplicissima, sono queste le caratteristiche salienti che contraddistinguono il modello base. I tasti diretti per somma e sottrazione nonché per il calcolo di superfici e volumi trasformano la misurazione in un gioco da bambini. Una novità è rappresentata dalla funzione di misura minima e massima. Così misurare con il „compattissimo“ si trasforma in un divertimento.

Affidabile, semplice –  
e da oggi sempre a portata di mano!





**Superfici: Misurazioni semplici e rapide**



**Altezze dei soffitti: Misurazioni semplicissime a portata di pulsante**

Caratteristiche	Vantaggi per l'utilizzatore
Portata di misura da 0.05 a 100 m; Precisione tip. $\pm 3$ mm	Misura rapida e precisa delle distanze
Formato maneggevole	Entra in ogni borsa o tasca
Tasti diretti	Semplice da usare
Misura continua	Misura di distanze minime e massime, ad es. per le diagonali
Funzione livella integrata	Livellazione orizzontale
Display illuminato	Valori misurati leggibili anche al buio
Tastiera a membrana	Impermeabile agli spruzzi ed a tenuta di polvere; consente pulizie agevoli
Mirino di puntamento	Agevola le misurazioni in esterni

#### Piccolo e robusto

Passt mühelos in jedes Entra senza fatica in qualsiasi borsa e, grazie alla sua robustezza, è idoneo per tutti gli impieghi.



#### Semplice da usare

I tasti diretti rendono estremamente semplici addizioni, sottrazioni, nonché calcoli di superfici e volumi.



#### Funzione livella integrata

Consente la livellazione orizzontale di oggetti, come ad es. le prese elettriche.





# Leica DISTO™ A5

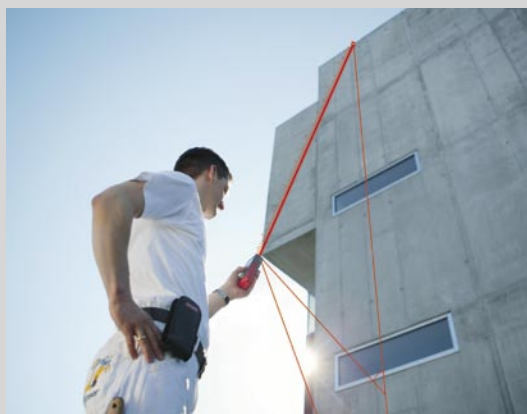
## Il versatile

**Funzionalità ottimale –  
design ergonomico!**

Il modello standard Leica DISTO™ A5 convince non solo per la forma ergonomica e l'impugnatura morbida antiscivolo. L'esclusivo raccordo terminale, le numerose funzioni aggiuntive ed il mirino a cannocchiale integrato rendono infatti ottimamente attrezzati per ogni situazione di misura. Ovviamente le funzioni di calcolo più frequenti possono essere richiamate in maniera semplice e rapida tramite tasti diretti.

In interni o in esterni – Leica DISTO™ A5 è sempre un partner affidabile!





**Misura indiretta dell'altezza: Calcolo dell'altezza delle facciate con la funzione di Pitagora**



**Calcoli volumetrici: volumetrie, superfici di pareti e soffitti a portata di pulsante**

Caratteristiche	Vantaggi per l'utilizzatore
Portata di misura da 0.05 a 200 m; Precisione $\pm 2$ mm	Misura rapida e precisa su distanze lunghe e corte
Design ergonomico con Softgrip	L'apparecchio può essere impugnato in maniera ottimale
Mirino a cannocchiale integrato con ingrandimento 2x	Ideale per misure su lunghe distanze
Raccordo terminale polivalente con riconoscimento automatico	Misura stabile da superfici piate ed angoli
Calcoli volumetrici	Calcoli di volumetrie, superfici di pareti e soffitti sono disponibili premendo un pulsante
Misura indiretta di altezze/distanze	in punti inaccessibili
Tasti diretti	Comando estremamente semplice

**Design ergonomico con Softgrip**

La gommatura Softgrip assicura una presa gradevole. L'apparecchio può essere afferrato in maniera ottimale.



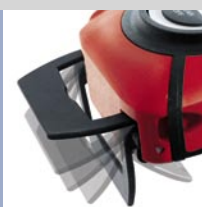
**Forte anche in esterni**

Il mirino ottico integrato facilita il puntamento sulle lunghe distanze.



**Raccordo terminale polivalente**

Il sensore integrato riconosce sempre il riferimento giusto.



# Leica DISTO™ plus

## Il collaudato

### Il modello di punta – con un vantaggio supplementare

Con Leica DISTO™ plus siete ottimamente attrezzati per qualsiasi situazione. Con Leica DISTO™ plus la misurazione non finisce con l'indicazione del valore misurato, in quanto i dati possono essere elaborati elettronicamente. A tal fine vengono forniti due software gratuiti.

Tecnologia Bluetooth® integrata –  
dimenticate carta e matita!








**Misurare su lunghe distanze:  
in pochissimi istante e con una precisione  
millimetrica**



**Computo metrico professionale:  
Competente e convincente**

Caratteristiche	Vantaggi per l'utilizzatore
Precisione di misura tip. $\pm 1,5$ mm; portata di misura 0,2 - 200 m.	Misurazioni precise, rapide ed affidabili
Tecnologia BLUETOOTH® integrata 	I valori misurati possono essere trasmessi wireless ad un Pocket PC
Software base gratuiti „PlusDraw“ e „PlusXL“ compresi nella fornitura	Soluzione completa per l'elaborazione elettronica dei dati
Tastiera razionale con tasti di funzione e per la navigazione	Massima semplicità d'uso, possibilità di comando agevoli
agevoli Mirino a canocchiale integrato	Puntamento preciso su grandi distanze

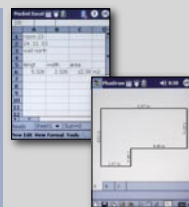
**Trasferimento dati wireless  
mediante Bluetooth**

I valori misurati possono essere trasferiti senza fatica al PDA (Pocket PC) o al PC.



**Due pacchetti software gra-  
tuiti**

Creare semplici schizzi con „PlusDraw“ o elaborare i valori misurati in Excel con „PlusXL“ – quel che si chiama un'operatività efficiente.



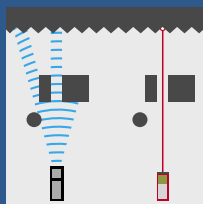
**Tasti di navigazione**

Consentono il comando diretto dei software e pertanto un'operatività scorrevole.



# Buono a sapersi ...

## Perché i distanziometri laser sono meglio di quelli ad ultrasuoni?



I Leica DISTO™s effettuano la misura al laser – con una precisione millimetrica ed attraverso gli ostacoli. Per contro, gli apparecchi ad ultrasuoni effettuano la misura mediante onde sonore che si diffondono

dallo strumento a cuneo, fornendo risultati di misura imprecisi. Le onde sonore sono deflesse da oggetti o colonne. Gli apparecchi ad ultrasuoni hanno solitamente una portata di misura di 20 m, mentre i Leica DISTO™ misurano fino a 200 m con una precisione superiore!

## Perché le misurazioni con Leica DISTO™ sono efficienti?

E' possibile gestire da soli ogni situazione di misura, ovvero non serve un assistente che tenga il metro. Grazie all'indicazione digitale non si commettono errori di lettura.

## Il raggio laser è pericoloso?

No. I nostri apparecchi rientrano nella classe laserII, ciò significa che anche se il raggio colpisce per errore l'occhio, quest'ultimo è comunque protetto dalla naturale reazione di ammiccamento.

## Quando dura la garanzia sul mio apparecchio?

Leica Geosystems offre una garanzia biennale sugli apparecchi Leica DISTO™. Se insorge qualsiasi problema, il rivenditore provvederà a sostituirli con un nuovo dispositivo. Orientata al cliente, rapida e lontana da ogni burocrazia.

## C'è un rivenditore nella mia zona?

La nostra rete di distribuzione è in costante espansione. Per reperire rapidamente un rivenditore si rimanda al nostro sito Internet [www.disto.com](http://www.disto.com)

## Accessori per Leica DISTO™



- ① **Borsa morbida nera**  
**Art.N° 667169**  
Borsa
- ② **Piastra segnale a croce**  
**Art.N° 723774**  
da fissare su superfici piate ed angoli
- ③ **Piastra segnale grande A4**  
**Art.N° 723385**  
raccomandata da 50 m
- ④ **Occhiali rossi per laser**  
**Art.N° 723777**  
per una miglior visibilità del punto laser in esterni
- ⑤ **Supporto a braccio**  
**Art. N° 739200**  
Pocket PC: libertà di movimento durante il lavoro con Leica DISTO™ plus

## Tutti i Leica DISTO™ a colpo d'occhio

Specifiche tecniche di	plus	A5	A3
Precisione di misura tip.	± 1,5 mm	± 2 mm	± 3 mm
Portata di misura	0.2 m - 200 m	0.05 m - 200 m	0.05 m - 100 m
Unità di misura	0.000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0.00 1/16 ft in, , ' 1/16, 1/16 in	0.000 m, 0.00 m, 0 mm, 0.00 ft, 0.00 1/32 ft in, 0'00" 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in	0.000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0.00 1/16 ft in, 0'00" 1/16, 0.0 in, 0 1/16 in
Distanza in m ø punto laser in mm		10,50,100 m 6, 30, 60 mm	
Misurazione di superfici e volumi	•	•	•
Calcoli volumetrici		•	
Autoscatto	•	•	•
Misura minima e massima, misura continua,	•	•	•
Misura indiretta della distanza	•	•	•
Addizione / sottrazione	•	•	•
moltiplicazione	•		
Memorizzazione costanti	10	1	
richiamo ultime misurazioni	15	20	19
Interfaccia dati	tecnologia Bluetooth®		
Software gratuiti PlusDraw/Plus XL	•		
Illuminazione display	•	•	•
Raccordo terminale polivalente	•	•	
Filettatura treppiede	•	•	
Mirino a cannocchiale integrato	•	•	
Livella incorporata	•	•	•
Misurazioni per ogni kit batteria	fino a 10.000 (ridotte nell'operatività Bluetooth®)	fino a 10.000	fino a 5.000
Batterie	tipo AA 2x1.5V	tipo AA 2x1.5V	tipo AAA 2x1.5V
Impermeabile / a tenuta di polveri IP 54	•	•	•
Misure	172x73x45 mm	148x64x36 mm	135x45x31 mm
Peso con batterie	350 g	241 g	145 g
Intervallo temperature di esercizio	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C
Lunghezza d'onda	635 nm	635 nm	635 nm

Per i requisiti di sistema ed i PDA raccomandati si rimanda al sito [www.disto.com](http://www.disto.com) Garanzia: 24 mesi dalla data d'acquisto.



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono essere modificati senza preavviso. Stampato in Svizzera. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2005

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

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

TLa gestione totale della qualità è il  
nostro impegno per la totale soddisfazione  
del cliente

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



**Stephan Fringe**  
(Direttore lavori)

„In un cantiere spesso bisogna lavorare a tutto gas e in questo senso Leica DISTO™ spesso mi ha reso ottimi servizi.“



**Ing. Karin Aicher**  
(Architetto)

„Lavoro da anni con i distanziometri Leica Geosystems. La loro qualità ed affidabilità continuano a convincermi.“



**Frank Gordon**  
(Artigiano)

„Finalmente questi apparecchi sono tanto piccoli e maneggevoli che entrano veramente in ogniborsa o tasca. E ciò nonostante non hannoperso in robustezza- da raccomandare!“

Il vostro rivenditore specializzato

732305de - 11.04 RDV

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems