

Leica DISTO™

The original laser distance meter



 **SWISS Technology**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

**Perché complicarsi
così la vita?**



C'è un altro modo :

• **rapido ed efficiente**

Misurazioni in un secondo, semplicemente premendo un tasto e da soli, vi faranno risparmiare Tempo e Denaro.

• **preciso ed affidabile**

Misurazioni fino a 200 metri con precisione millimetrica.

• **sicuro**

Misurare con Leica DISTO™ previene il rischio d'incidenti sul lavoro, causati da procedure e posizioni pericolose.

Misurate con:



Portate di misura fino a 200 m				✓
Precisione laser				✓
Misurazioni in punti inaccessibili				✓
1 persona è sufficiente per 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

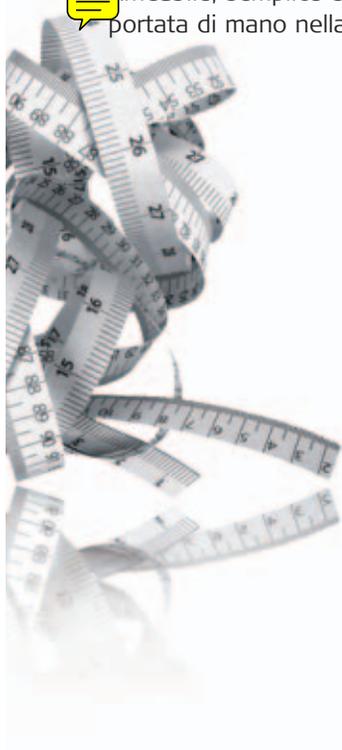
Leica DISTO™ A3

Il piccolo

**Misurazioni semplici
con uno strumento tascabile!**

Misure straordinarie abbinata ad un utilizzo semplice, 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 „tascabile“ si trasforma in un passatempo.

 Affidabile, semplice e da oggi sempre a portata di mano nella vostra tasca!





Superfici: Misurazioni semplici e rapide



Altezze dei soffitti: Misurazioni semplicissime a portata di polsante

Caratteristiche	Vantaggi per l'utilizzatore
Portata di misura da 0.05 a 100 m; Precisione tip. ± 3 mm	Misura rapida e precisa delle distanze
Power Range Technology™	Consente la misura di grandi distanze (circa 80 m) senza tavola di puntamento
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	Facilita le misurazioni in esterni

Piccolo e robusto

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

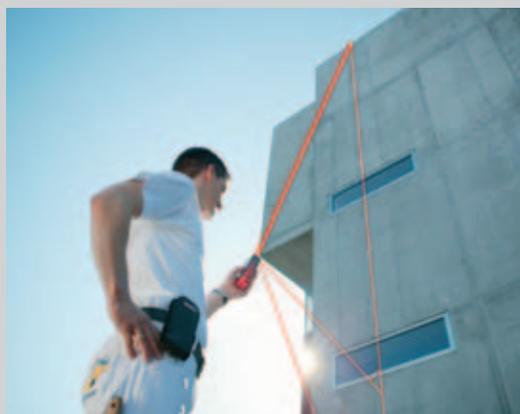
Il versatile

**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 integrato a croce, vi renderanno, 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 sarà sempre un assistente di lavoro 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 ± 2 mm	Misura rapida e precisa su distanze lunghe e corte
Power Range Technology™	Consente la misura di grandi distanze (circa 100 m) senza tavola di puntamento
Design ergonomico con Softgrip	L'apparecchio può essere impugnato in maniera ottimale
Mirino integrato a croce con 2 ingrandimenti	Facilita le misurazioni in esterni
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.



Efficace anche in esterni

Il mirino ottico integrato a croce facilita il puntamento sulle lunghe distanze.



Raccordo terminale polivalente

Il sensore integrato riconosce sempre il riferimento giusto.



Leica DISTO™ plus

Il Professionale

**Il modello di punta –
Con un vantaggio in più!**

Con Leica DISTO™ plus sarete 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 –
Mai più carta e penna per i vostri rilievi!





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



**Computo metrico e rilievo
architettonico: Preciso e Professionale**

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 o ad un 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
Mirino integrato con 2 ingrandimenti	Puntamento preciso su grandi distanze

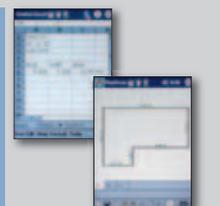
**Trasferimento dati wireless
mediante Bluetooth®**

I valori misurati possono essere trasferiti senza fatica al PDA (Pocket PC), al PC portatile o Tablet Pc (Formati in uscita : .xl, .dxf, .dwg).



Due pacchetti software gratuiti

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



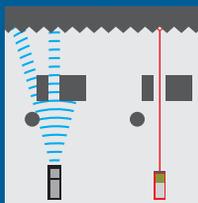
Tasti di navigazione

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 ventaglio, fornendo risultati di misura imprecisi. Le onde sonore sono deviate 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.

A cosa mi serve Power Range Technology™?

Questa nuova tecnologia permette di misurare su grandi distanze (circa 80-100 m) senza tavola di puntamento.

Il raggio laser è pericoloso?

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

Quanto 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

Accessori per Leica DISTO™



- ① **Borsa morbida nera**
Art.N° 667169
Borsa
- ② **Piastra segnale a croce**
Art.N° 723774
da fissare su superfici piatte 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
Power Range Technology™		•	•
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 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

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



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

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



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

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Stephan Fringe
(Direttore lavori)

„Soprattutto nei cantieri spesso tutto deve funzionare velocemente. Grazie a Power Range Technology™, Leica DISTO™ mi ha reso ottimi servizi.“



Arch. 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 hanno perso in robustezza- da raccomandare!“

Il vostro rivenditore specializzato

748536b it - X.05 RDV

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems