

# Leica DISTO™ D3

Il multi-funzione per interni



 **SWISS** Technology  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Misurare distanze e inclinazioni

In modo semplice, rapido ed affidabile



Leica DISTO™ D3 si contraddistingue per le numerose funzioni e per la semplicità d'uso. Consente di misurare distanze con estrema facilità e precisione, superando anche gli ostacoli, e di definire gli angoli ( $\pm 45^\circ$ ) in modo rapido ed esatto. Il piccolo ed elegante Leica DISTO™ D3, è un partner affidabile da tenere sempre nella propria tasca.

## Display chiaro

display a 4 righe per una visione chiara dei dati

## Impugnatura sicura

softgrip e design ergonomico

## Utilizzo semplice

tasti di dimensioni perfette

## Operazioni rapide

tasti diretti per le funzioni più utilizzate

## Robusto

protetto contro gli spruzzi d'acqua e la polvere (IP 54)

## Dimensioni

125 x 45 x 24 mm

## Misura dell'inclinazione

Grazie al sensore dell'inclinazione integrato è possibile misurare l'inclinazione in modo rapido e semplice fino a  $\pm 45^\circ$ . Inoltre il sensore dell'inclinazione consente di misurare in modo perfettamente orizzontale. In questo modo sono garantiti risultati sempre affidabili.



## Adattatore multifunzione

Tiene l'apparecchio diritto per misurare la diagonale, scanalature o da spigoli: con questo adattatore l'apparecchio consente di affrontare ogni situazione. Il riconoscimento automatico dell'estensione permette di evitare costosi errori di misura.



## Illuminazione automatica della tastiera e del display

Un sensore integrato riconosce quando l'illuminazione esterna è insufficiente e attiva automaticamente l'illuminazione del tasto di misura e del display. In questo modo è possibile misurare senza problemi anche al buio.



## Numerose funzioni

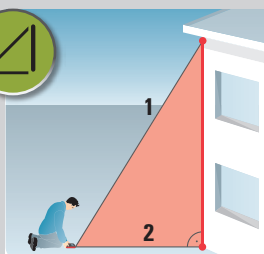
Leica DISTO™ D3 può calcolare anche superfici, volumi, ingombri e dispone di diverse funzioni di Pitagora. L'autoscatto e la memoria fino a 20 risultati, completano la multifunzionalità dell'apparecchio – il tutto per semplificare il vostro lavoro.



# Leica DISTO™ D3

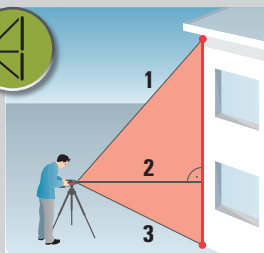
Come raggiungere sempre i propri risultati

## Misura indiretta Pitagora



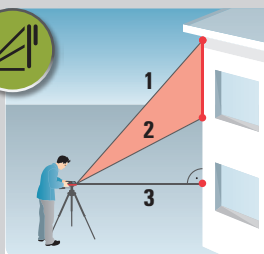
### Misura singola Pitagora

Mediante due misure è possibile calcolare indirettamente distanze orizzontali o verticali. L'importante è che la seconda misura venga effettuata ad angolo retto rispetto all'oggetto da collimare – con la misura minima è un gioco da ragazzi.



### Misura doppia Pitagora

Con il treppiede è possibile misurare distanze sia in orizzontale che in verticale. Il Leica DISTO™ D3 calcola automaticamente il risultato di tre misure. Funzioni quali la misura minima e massima consentono di trovare il corretto punto di misura.



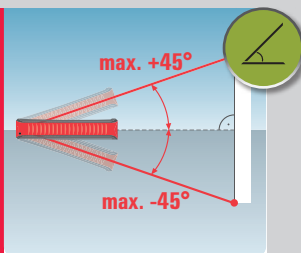
### Misura doppia Pitagora (distanza parziale)

Con tre misure è possibile determinare altezze parziali, come quelle delle finestre. Questa operazione può essere eseguita ovviamente sia in orizzontale che in verticale.

## Misura indiretta della pendenza

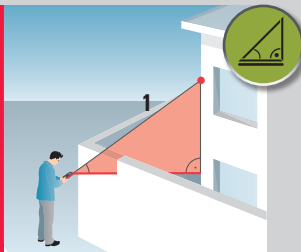
### Misura dell'inclinazione

Il sensore d'inclinazione misura inclinazioni fino a  $\pm 45^\circ$  e viene impiegato ad es. per determinare l'inclinazione dei tetti. Durante la misura di inclinazioni l'apparecchio deve essere tenuto possibilmente in orizzontale ( $\pm 10^\circ$ ).



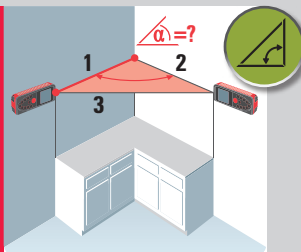
### Distanza orizzontale

La misura dell'inclinazione consente di determinare la distanza orizzontale anche quando non è possibile puntare direttamente sul target. Questa funzione è particolarmente utile in presenza di ostacoli, come per es. muri.



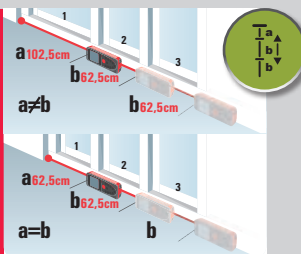
### Funzione Triangolo (angolo)

L'angolo solido può essere determinato mediante la misura dei tre lati. Questa funzione può essere usata per es. per controllare l'angolo retto di una stanza. Occorre prima misurare i due lati più corti e alla fine il lato lungo come terza misura. Il risultato indica quindi l'angolo solido.



### Tracciamento Guidato

E' possibile inserire nell'apparecchio due diverse distanze (a e b) e utilizzarle per riportare le lunghezze definitive. Sul display compare la distanza di tracciamento attuale e una freccia di direzione per indicare in quale direzione è necessario muovere il Leica DISTO™ D3. In caso di una distanza di 0.1 m dal punto di tracciamento successivo viene emesso anche un segnale acustico.



# Leica DISTO™ D3

## Il multi-funzione in sintesi

Dati tecnici	D3
Precisione di misura tip.	±1.0 mm
Portata	da 0.05 a 100 m
Power Range Technology™	•
Distanza in m Ø punto laser in mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Misura minima e massima	•
Misura continua	•
Addizione / Sottrazione	•
Funzione tracciamento multiplo	•
Misura di superfici, volumi	•
Calcolo dell'ingombro	•
Funzione angolo	•
Misura indiretta Pitagora	•
Misura indiretta mediante sensore inclinazione	•
Sensore inclinazione Angolo di copertura	± 45°
Precisione rispetto al raggio laser	± 0.3°
Precisione rispetto all'alloggiamento	± 0.3°
Unità nel sensore inclinazione	± 0.0°, 0.00%
Memorizzazione costante	1
Richiamo delle ultime misure	20
Autoscatto	•
Illuminazione automatica della tastiera e del display	•
Unità di misura	0.000 m, 0.000° m, 0.00 m, 0.00 ft, 0' 00" 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in
Misure per ogni kit di batterie	fino a 5,000
Adattatore multifunzione	•
Filettatura del treppiede	•
Batterie	tipo AAA 2x1,5V
Protezione dagli spruzzi d'ac-qua / dalla polvere IP54	•
Dimensioni	125 x 45 x 24 mm
Peso (con batterie)	110 g

## Accessori compresi: pratici e intelligenti



### Fondina

Contiene in modo compatto  
apparecchio e manuale

### Piastra segnale

Offre una superficie di  
puntamento per lo spazio aperto

### Cinghia di trasporto

Apparecchio sicuro in tutte  
le situazioni



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, 2007



# Leica Geosystems

**Milioni di persone fanno affidamento su di noi**

Chi lavora ogni giorno con prodotti Leica Geosystems, sa che può contare su strumenti affidabili e sull'assistenza di qualità Leica Geosystems. In qualità di pioniere, con quasi 200 anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni per la misurazione, offriamo agli specialisti di molti settori un'ampia gamma di prodotti per misure precise, modellazioni rapide, analisi semplici di dati nonché per la visualizzazione e presentazione di informazioni spaziali. Leica Geosystems garantisce in tutto il mondo processi su misura.



## **Per professionisti in esterni**

- Geometra
- Architetto
- Costruttore di ponteggi
- Agronomi
- Posatore
- Ingegneri
- e altri

## **Per professionisti in interni**

- Architetto d'interni
- Muratore
- Pittore
- Elettricista installatore
- Posatore di pavimenti
- Agente immobiliare
- Falegname
- Tecnico del riscaldamento/clima
- Stuccatore
- Carpenterie
- Copritetto
- Stuccatore
- Termotecnico

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

