

Leica DISTO™ D3a/BT

Misure rivoluzionarie e precise



**A PROVA
DI CANTIERE**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™

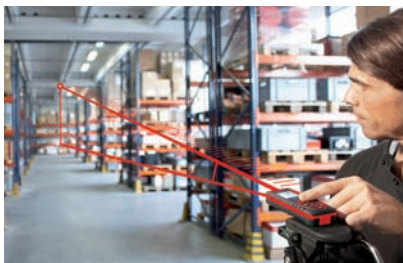
D3a

È davvero così preciso?

Con una precisione di misura di $\pm 1,0$ mm Leica DISTO™ D3a garantisce misure perfette con la semplice pressione di un tasto.

- Leica DISTO™ D3a permette di misurare le distanze in un istante con assoluta precisione, anche superando gli ostacoli, e di definire le inclinazioni in modo rapido ed esatto.
- L'ampio display retroilluminato visualizza in modo chiaro e leggibile i risultati delle misure e altre informazioni supplementari.
- La robusta custodia offre la massima protezione dagli spruzzi d'acqua e dalla polvere, mentre l'impugnatura softgrip ne garantisce una presa sicura.





Calcolo Distanza e Altezza intelligente

Grazie alla misura combinata della distanza e dell'inclinazione è possibile rilevare la distanza orizzontale e l'altezza in modo semplice e preciso. Se si misura con un'inclinazione di $\pm 45^\circ$ Leica DISTO™ D3a calcola sempre la distanza più breve. È così possibile effettuare facilmente le misure anche in punti posti oltre a oggetti o persone.



Numerose funzioni

Il Leica DISTO™ D3a può calcolare anche superfici rettangolari e triangolari, volumi, ingombri e dispone di diverse funzioni di Pitagora. Un autoscatto e una memoria che contiene fino a 20 risultati completano la multifunzionalità dell'apparecchio – il tutto per semplificare il vostro lavoro.



Adattatore multifunzione

Permette di tenere l'apparecchio dritto per misurare da angoli, scanalature o spigoli: con questo adattatore l'apparecchio consente di affrontare ogni situazione. Il riconoscimento automatico dell'adattatore permette di evitare costosi errori di misura.



Power Range Technology™

La Power Range Technology™ integrata consente di misurare distanze molto lunghe con estrema facilità. È possibile misurare senza piastra segnale fino a 80 m e con piastra segnale anche fino a 100 m senza doversi spostare di un solo passo.

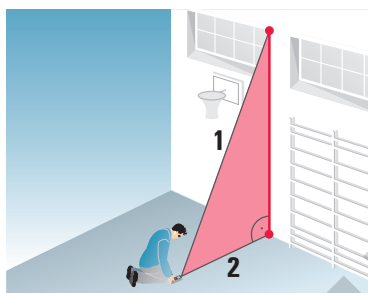


Informazioni dettagliate

Basta premere un tasto per richiamare ulteriori informazioni di misura, ad es. ingombri, il valore di un angolo o gli angoli di una ambiente e l'altezza di un fabbricato.

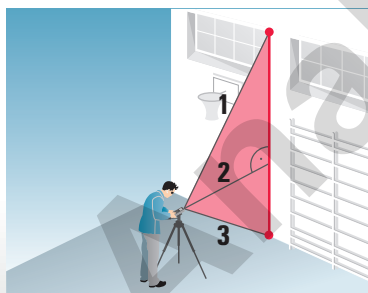
Come raggiungere sempre i propri obiettivi

Misure indirette con le funzioni di Pitagora



Misura singola di 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 automatica è un gioco da ragazzi.



Misura doppia di Pitagora

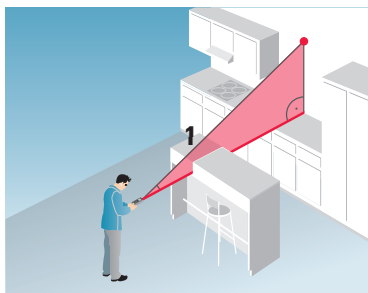
Con il treppiede è possibile misurare distanze sia in orizzontale che in verticale. Il Leica DISTO™ D3a calcola automaticamente il risultato in base a tre misure. Funzioni quali la misura minima e massima automatica consentono di trovare il corretto punto di misura.



Misura doppia di Pitagora (Altezza parziale)

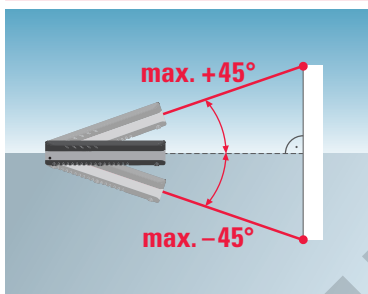
Con tre misure è possibile determinare altezze parziali, come quelle delle finestre. Questa operazione può essere eseguita ovviamente sia in orizzontale che in verticale.

Funzioni speciali



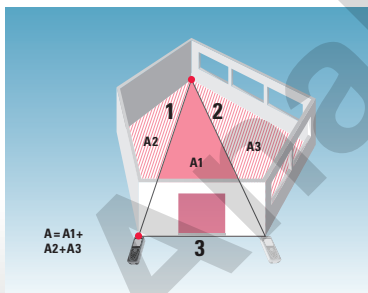
Calcolo Distanza e Altezza Intelligente

Mediante la misura dell'inclinazione si riesce a determinare la distanza orizzontale e Altezza anche quando non è possibile puntare direttamente sul target. Questa funzione è utile ad es. se lungo l'asse di collimazione si trovano muri, mobili o persone.



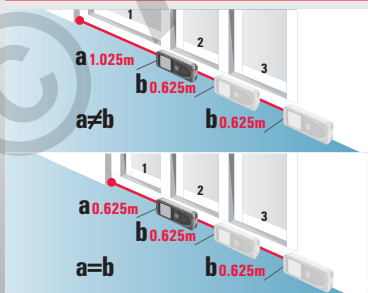
Misura dell'inclinazione

Il sensore d'inclinazione misura inclinazioni fino a $\pm 45^\circ$, viene impiegato ad es. per determinare l'inclinazione dei tetti. Le pendenze possono essere indicate anche in %. In questo modo si eliminano gli errori di conversione.



Funzione Triangolo

La funzione Triangolo consente di calcolare in modo rapido ed efficiente la superficie degli ambienti con più angoli. L'ambiente viene suddiviso in triangoli immaginari. Con tre sole misure si determinano le superfici dei diversi triangoli e contemporaneamente le si somma. A questo punto non si deve far altro che leggere il risultato.



Tracciamento Guidato Doppio

È 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. A una distanza di 0,1m dal punto di tracciamento successivo viene emesso un segnale acustico.

Leica DISTO™

D3a BT

Il trasferimento dei dati è davvero così semplice?

Il Leica DISTO™ D3a BT dispone di tutte le caratteristiche del DISTO™ D3a, ma oltre a queste offre la possibilità di trasferire senza fili i dati corretti su PC e tablet PC.

- Con la tecnologia BLUETOOTH® integrata è possibile trasferire i dati direttamente evitando costosi errori di battitura.
- Utilizzando i tasti di navigazione si può controllare tramite il DISTO™ l'editing in excel e il disegno diretto su CAD.
- La fornitura comprende già il software per il trasferimento dati «Leica DISTO™ Transfer», facile da installare e con aggiornamenti automatici. I dati di misura possono essere modificati in modo rapido e sicuro in Excel®, Word®, AutoCAD® e altri programmi.



 **Bluetooth®**



Funzioni	D3a	D3a BT
Calcolo Distanza e Altezze Intelligente	•	•
Dist. Orizzontale e Diagonale Automatica	•	•
Misura continua	•	•
Addizione / Sottrazione	•	•
Misura di superfici, volumi	•	•
Funzione Stanza (Computo Metrico)	•	•
Misure indirette con le funzioni Pitagora	•	•
Tracciamento Guidato	•	•
Dati tecnici		
Precisione di misura tipica	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Portata	da 0,05 a 100 m	da 0,05 a 100 m
Unità di misura	m, ft, in	m, ft, in
Power Range Technology™	•	•
Distanza in m	10, 50, 100 m	
Ø punto laser in mm	6, 30, 60 mm	
Sensore di inclinazione		
Portata di misura	± 45°	± 45°
Precisione rispetto al raggio laser	± 0,3°	± 0,3°
Precisione rispetto all'alloggiamento	± 0,3°	± 0,3°
Unità nel sensore di inclinazione	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,0%
Salvataggio costanti	1	1
Memoria Interna	20	20
Autoscatto (timer)	•	•
Retroilluminazione del display	•	•
Software gratuito		•
Interfaccia dati*		BLUETOOTH® (classe 2)
Misure per ogni kit di batterie	fino a 5000	fino a 5000**
Adattatore multifunzione	•	•
Attacco al treppiede	•	•
Batterie	tipo AAA 2 x 1,5V	tipo AAA 2 x 1,5V
Protezione d. spruzzi d'acqua, e polvere: IP 54	•	•
Dimensioni	127 x 49 x 27,3 mm	127 x 49 x 27,3 mm
Peso (con batterie)	149 g	150 g

*) I requisiti di sistema e i pocket PC consigliati sono indicati in www.disto.com

**) Inferiori in modalità BLUETOOTH®

Immagine, descrizione e dati tecnici non vincolanti; tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera 2010



Laser class 2
In accordance with IEC 60825-1



Günter Vigl (installatore di cucine)

«Negli interni mi trovo ad effettuare misure nelle situazioni più diverse. Grazie al Leica DISTO™ D3a con sensore di inclinazione integrato posso lavorare con rapidità e precisione. Mi dà sempre la sicurezza di cui ho bisogno.»

Il vostro rivenditore specializzato



**Egon Schimpel
(installatore di serramenti)**

«Misurare da angoli e scanalature o da spigoli è sempre un'operazione difficile, specialmente quando si montano i serramenti. Il Leica DISTO™ D3a BT con il suo adattatore multifunzione è un valido aiuto. La possibilità di trasferire i valori automaticamente in un pocket PC rende il tutto semplicemente perfetto.»



www.leica-geosystems.com

762 509c-it

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems