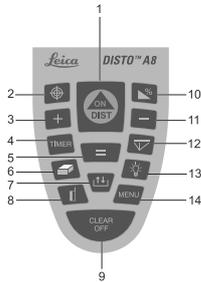




Norme di sicurezza

Leggere attentamente le norme di sicurezza e il manuale d'uso prima di mettere in funzione lo strumento.

Laser di classe 2 in conformità a IEC60825-1 : 2001 e EN60825-1 : 2001
Laser di classe II in conformità a FDA 21 CFR Ch. 1 § 1040



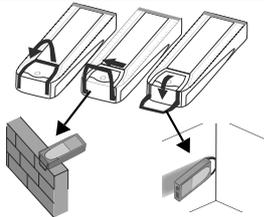
Tastiera

- 1 **ON/DIST (ON/MISURA)**
- 2 **VISORE DIGITALE INTEGRATO**
- 3 **PIÙ [+]**
- 4 **TIMER (autoscatto)**
- 5 **UGUALE [=]**
- 6 **SUPERFICI/VOLUMI**
- 7 **MEMORIA / MEMORIA COSTANTI**
- 8 **PIANO DI MISURA**
- 9 **CLEAR/OFF**
- 10 **INCLINAZIONE**
- 11 **MENO [-]**
- 12 **MISURA INDIRETTA**
- 13 **ILLUMINAZIONE**
- 14 **MENU**



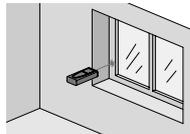
Inserimento/sostituzione delle batterie

Aprire l'angolo di arresto e spingere il dispositivo di bloccaggio in avanti per estrarre l'adattatore verso il basso. Aprire il coperchio del vano batterie per inserire le batterie. Dopo aver chiuso il coperchio del vano batterie, l'adattatore e il dispositivo di bloccaggio possono essere inseriti nuovamente in posizione.



Angolo di arresto

Per misure dagli spigoli, aprire l'angolo di arresto finché fa il primo scatto. Per misure da un angolo, aprire l'angolo di arresto finché scatta, spingerlo poi con una leggera pressione verso il lato destro, a questo punto l'angolo si apre completamente. Un sensore integrato riconosce la posizione dell'angolo di arresto e adegua il punto zero dello strumento.



Impostazione del piano di misura

In base all'impostazione standard, lo strumento esegue le misure dal bordo posteriore. Premere il tasto **PIANO DI MISURA** [8] per effettuare una sola volta la misura dallo spigolo anteriore.

0.000 m	0.000 m²	0.000 m³
0.00 m	0.00 m²	0.00 m³
0 mm	0.000 m²	0.000 m³
0.00 ft	0.00 ft²	0.00 ft³
0.00 1/32 ft in	0.00 ft²	0.00 ft³
0'00'' 1/32	0.00 ft²	0.00 ft³
0,0 in	0.00 ft²	0.00 ft³
0 1/32 in	0.00 ft²	0.00 ft³
±90.00°	0.0 mm/m	
±180.00°	0.00 in/ft	
360.00°		
0.00%		

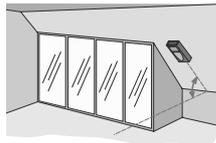
Menu

Le seguenti impostazioni possono essere modificate e memorizzate permanentemente nel menu: unità distanza, unità inclinazione, beep, offset, piano di misura treppiede, laser permanente, reset. Premere più volte il tasto **MENU** [14], per spostarsi all'interno delle possibili funzioni del menu. Quando si trova la funzione desiderata, è necessario confermare la selezione con il tasto **UGUALE** [5]. Spostarsi tra le possibili impostazioni con il tasto **PIÙ** [3] o con il tasto **MENO** [11] e memorizzare l'impostazione con il tasto **UGUALE** [5].



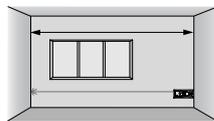
Visore digitale integrato (zoom 3x)

Premere il tasto **VISORE DIGITALE INTEGRATO** [2] per attivare la camera. Premere il tasto **VISORE DIGITALE INTEGRATO** [2] più volte per passare dallo zoom 1x a 2x e 3x. Con il tasto **PIÙ** [3] o **MENO** [11] è possibile regolare la luminosità della camera in livelli da 9 a 1.



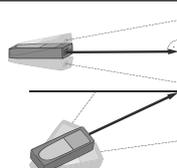
Inclinazione

Attivare il sensore dell'inclinazione con il tasto **INCLINAZIONE** [10]. Durante la misura si vedrà subito l'inclinazione in alto a destra sul display. L'apparecchio stesso può essere tenuto su un piano inclinato. Premendo il tasto **DIST** [1], viene fissata l'inclinazione e visualizzata in una riga intermedia. La misura dell'inclinazione funziona indipendentemente dalla misura della distanza.



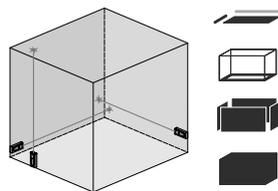
Misura della distanza

Premere il tasto **DIST** [1] per attivare il laser. Rilevare l'oggetto desiderato. Premendo il tasto una seconda volta viene eseguita la misura della distanza. Il risultato viene immediatamente visualizzato nell'unità selezionata. Se viene visualizzato [?] Info] e il numero 255, utilizzare una piastra segnale.



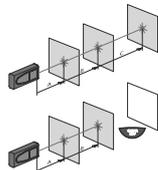
Misura automatica orizzontale/diagonale

Tenere premuto il tasto **DIST** [1] finché si sente un "bip". Muovere ampiamente il punto laser sul caposaldo. Premere di nuovo il tasto **DIST** [1] per bloccare la misura continua. Il risultato è visualizzato sulla riga principale.



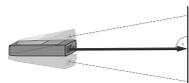
Superficie/Volume

Premere il tasto **SUPERFICIE/VOLUME** [6]. Nel simbolo viene evidenziata la distanza da misurare. Una volta eseguite le due/tre misure necessarie, il risultato viene visualizzato nella riga principale. Premere a lungo il tasto **SUPERFICIE/VOLUME** [6] per visualizzare informazioni dettagliate supplementari. Premere nuovamente a lungo il tasto **SUPERFICIE/VOLUME** [6] per tornare alla relativa misura della superficie/del volume o premere brevemente il tasto per calcolare un'altra superficie o un altro volume.



Tasto CLEAR (cancella)

Premendo il tasto **CLEAR** [9], si annulla l'ultima operazione. Nel corso della determinazione di superfici/volumi o durante le misure indirette, è possibile cancellare progressivamente le singole misure e ripeterle.



Misura indiretta

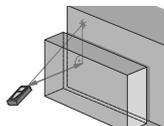
L'apparecchio è in grado di calcolare distanze verticali con il sensore dell'inclinazione. Inoltre le distanze verticali e orizzontali possono essere calcolate con la funzione Pitagora.

Tutti i capisaldi devono trovarsi su una linea rispetto al piano della parete. Per gli angoli retti utilizzare la funzione Tracking misura minima.

Premere il tasto **MISURA INDIRETTA** [12] fino alla funzione desiderata.

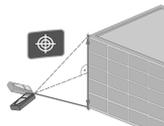
Nel simbolo viene evidenziata la distanza da misurare. Eseguire le misure della distanza necessarie. Il risultato viene indicato nella riga principale, i risultati delle misure parziali nelle righe supplementari. Premere a lungo il tasto **MISURA INDIRETTA** [12], per ottenere dettagli più precisi.

1



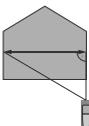
1) Misura singola dell'inclinazione indiretta - Definizione di tutti i 3 lati e di un angolo con 1 misura della distanza

2



2) Misura doppia dell'inclinazione indiretta - Definizione di tutte le informazioni dettagliate con 1 misura dell'inclinazione e 1 misura della distanza

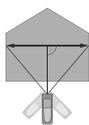
3



Eseguire la misura dell'inclinazione necessaria mediante il visore digitale integrato. In questo caso con il tasto DIST [1] viene eseguita la misura dell'inclinazione e non della distanza.

3) Misura singola Pitagora indiretta - Definizione di una distanza con 2 misure ausiliari

4

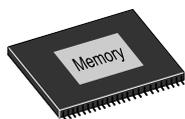


4) Misura doppia Pitagora indiretta - Definizione di una distanza con 3 misure ausiliari



Timer (autoscatto)

Tenere premuto il tasto **TIMER** [4] finché si raggiunge il tempo di attesa desiderato (5 - 60 secondi).



Memorizzazione di una costante/memoria

Memorizzazione di una costante

È possibile memorizzare e richiamare regolarmente un valore spesso utilizzato, es. l'altezza di una stanza. Misurare la distanza desiderata, tenere premuto il tasto **MEMORIA** [7] finché lo strumento riconosce la memorizzazione con un "bip".

Richiamo della costante

Premere il tasto **MEMORIA** [7] per richiamare la costante e per utilizzarla per ulteriori calcoli.

Memoria

Premere due volte il tasto **MEMORIA** [7] per visualizzare gli ultimi 30 valori misurati (distanze singole o superfici calcolate, ecc.) in sequenza contraria. Utilizzare il tasto **PIU** [3] e il tasto **MENO** [13] per spostarsi all'interno della memoria a stack.

Premere il tasto **UGUALE** [5] per utilizzare un risultato dalla riga principale per eseguire ulteriori calcoli.



Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction

Ask your local Leica Geosystems agent for more information about our TQM program.

All illustrations, descriptions and technical specifications are subject to change without prior notice. Printed in Switzerland, Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2006.