



Leica DISTO™ A8

Benvenuti nel Nuovo Mondo di Leica DISTO™

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Un nuova Idea ...
e la sua soluzione



World Is Not Enough - Il Mondo non è abbastanza



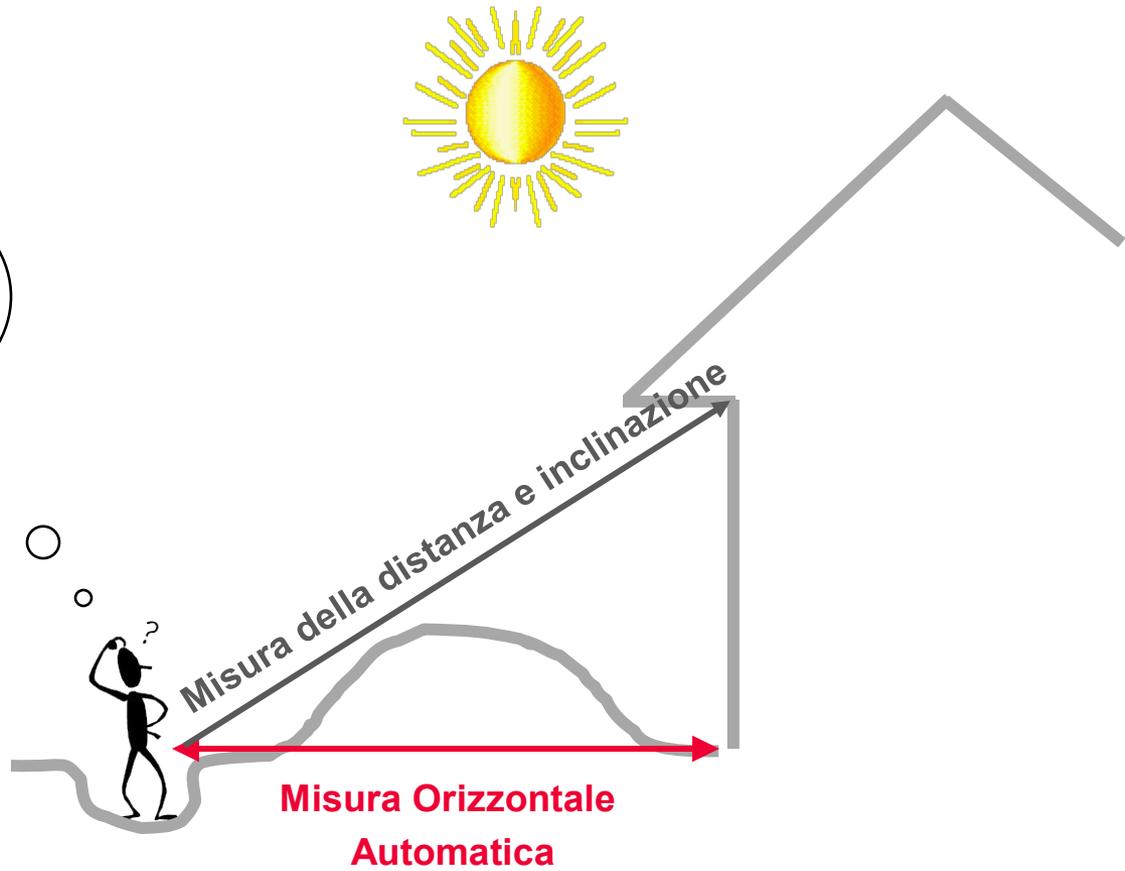
La distanza non è abbastanza
C'è molto di più che la sola Distanza ...

Quando qualcuno dovrebbe comprare Leica DISTO™ A8 ?

- Quando qualcuno misura spesso in esterni
- Quando qualcuno misura spesso lunghe distanze
- Quando qualcuno misura qualche volta delle inclinazioni
- Quando qualcuno ha bisogno di misurare oltre l'ostacolo
- Quando qualcuno ha bisogno di misurare Distanze Orizzontali
- Quando qualcuno ha bisogno di misurare Altezze sopraelevate
- Quando qualcuno ha bisogno di misurare Altezze indirette
- Quando qualcuno ha bisogno di misurare Aree inaccessibili
- Quando qualcuno vuole il migliore, il più innovativo e produttivo.....

.....misuratore laser mai prodotto prima

Quanto è lontana
la casa da qui?



Quanto è alta
questa impalcatura?



**Calcolo Automatico
Dell' Altezza**

Quanto è
alta questa Gru?



1. Misura dell'inclinazione

2. Misura della distanza e inclinazione



Calcolo Automatico Dell' Altezza

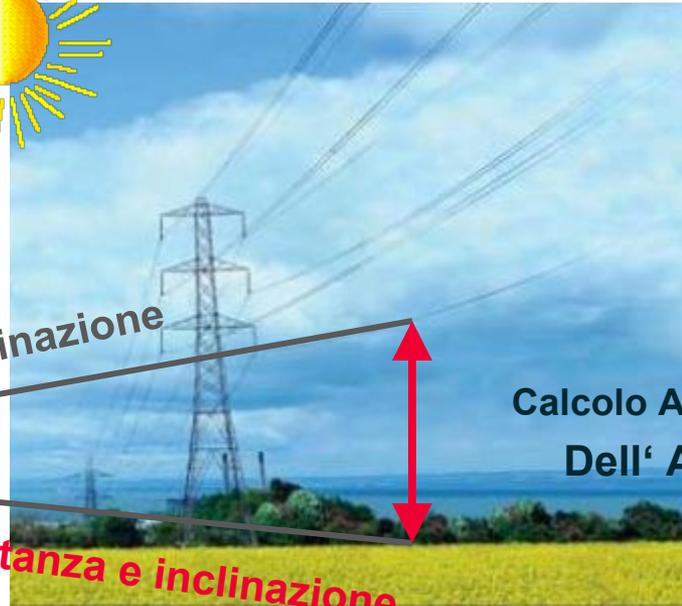


Quant'è alto questo cavo?



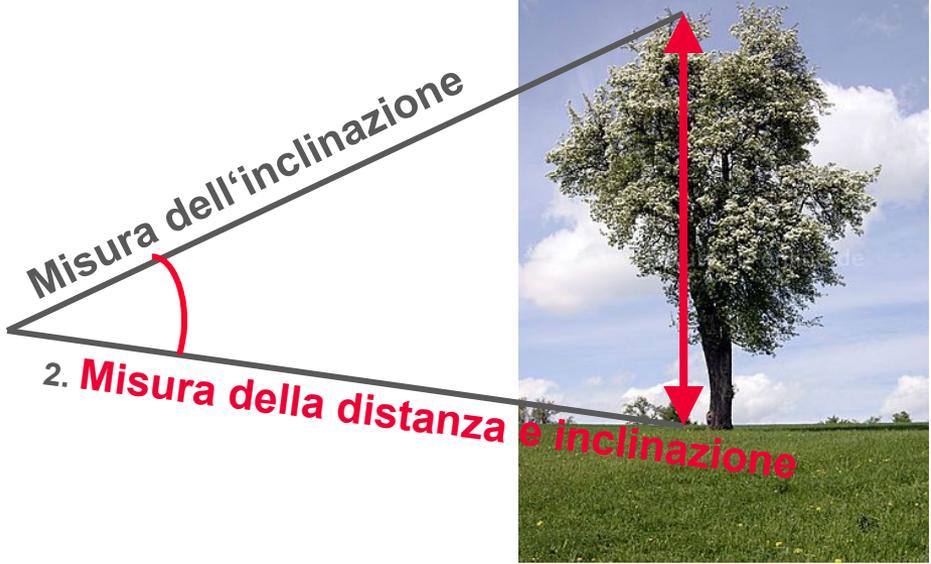
1. Misura dell'inclinazione

2. Misura della distanza e inclinazione



Calcolo Automatico Dell' Altezza

Quant'è alto questo albero?



Calcolo Automatico Dell' Altezza



Chi avrà vantaggi usando l'A8 ?

Gli Utenti classici

- **Costruttori**
 - Possono misurare oltre l'ostacolo e in presenza di luce solare
- **Architetti/Geom/Ingegneri**
 - Con L'A8 possono misurare anche le inclinazioni
 - Possono misurare altezze inaccessibili facilmente
- **Rivestimenti Esterni**
 - Ora i calcoli di altezze indirette sono più facili e veloci
- **Topografi**
 - Possono misurare la Distanza Orizzontale

Chi avrà vantaggi usando l'A8 ?

Gli Utenti classici

- **Pavimentisti**
 - Possono misurare e controllare le inclinazioni del Pavimento
- **Carpentieri e Muratori**
 - Possono misurare e controllare le inclinazioni del Costruito
- ...

Nuovi Potenziali Utenti



Problemi tipici :

- **Ristrutturazioni di immobili: devono installare le impalcature ma prima devono misurare le altezze**
 - Quante impalcature devono preparare?
 - Devono prendere in considerazione porte e finestre
 - Quanto tempo necessitano per montare l'impalcatura?
- **Cosa devono misurare**
 - Lunghezza , Larghezza e altezza
- **Come misurano oggi?**
 - Stadie telescopiche
 - Rotelle da 50 /100 mt
 - Misuratori Laser (sicuramente la visibilità e la collimazione sono un problema)



Nuovi Potenziali Utenti

- **Vantaggi usando il nuovo Leica DISTO™ A8**
 - Più portata con la Power Range Technology™
 - Facili collimazioni grazie al mirino digitale zoom x3
 - Misure precise delle altezze grazie alle nuove funzioni



Nuovi Potenziali Utenti

Gruisti

Problema Tipico:

- **Una Nuovo Costruzione vicino ad altre case e alberi.**
 - Quanto dovrà essere alta la Gru?
 - Quanto tempo utilizzano per installare la Gru ?
- **Cosa devono misurare**
 - Altezze delle case e degli alberi vicini
- **Come misurano Oggi?**
 - Stimano ad occhio
 - Rotelle da 50/100 m
 - Misuratori Laser (sicuramente la visibilità e la collimazione sono un problema)



Nuovi Potenziali Utenti

- **Vantaggi usando il nuovo Leica DISTO™ A8**
 - Più portata con la Power Range Technology™
 - Facili collimazioni grazie al mirino digitale zoom x3
 - Misurazione delle costruzioni vicine e degli alberi vicini grazie al mirino digitale e all'inclinometro integrato
 - Misure sulle aree inaccessibili (vicini)



Nuovi Potenziali Utenti

Forestale e Ambiente

Problema tipico:

- Un Agente forestale deve tenere un regolare aggiornamento degli alberi presenti in una certa area.

- Altezza degli alberi?

- Cosa deve misurare?

- Altezza dell'albero e larghezza

- Come misurano oggi?

- Monocoli con telemetro incorporato

- Misuratori d'angolo meccanici (esempio Silva or Leiss)



Nuovi Potenziali Utenti Forestale e Ambiente

Vantaggi usando il nuovo Leica DISTO™ A8

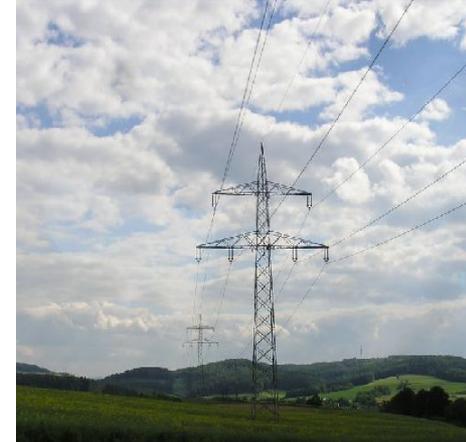
- Più portata con la Power Range Technology™
- Facili collimazioni grazie al mirino digitale zoom x3
- Misurazione degli alberi grazie al mirino digitale e all'inclinometro integrato
- Misure su aree inaccessibili , torrenti , roccie ,ostacoli, ect



Nuovi Potenziali Utenti Cablaggio/ Energia /Telecomunicazione

Problema tipico:

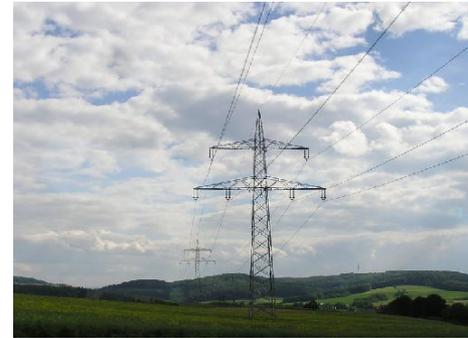
- **Una nuova Costruzione vicino ad un traliccio.**
 - Qual'e' l'altezza massima permessa per questa costruzione?
- **Cosa deve misurare?**
 - Altezze, Distanza da pali e tralicci
- **Come misurano oggi?**
 - Ultrasuoni per Cabi alta tensione (Suparule)
 - Stadie telescopiche (solo quando non piove)
 - Rotelle e misuratori stradali
 - Monocoli con telemetro incorporato



Nuovi Potenziali Utenti Cablaggio/ Energia /Telecomunicazione

Vantaggi usando il nuovo Leica DISTO™ A8

- Più portata con la Power Range Technology™
- Facili collimazioni grazie al mirino digitale zoom x3
- Misurazione grazie al mirino digitale e all'inclinometro integrato
- Misure sulle aree inaccessibili , recinzioni, aree private



Nuovi Potenziali Utenti

Enti, Ministeri, Corpi Speciali , Collaudatori

- **Perchè anche loro?**
 - Ogni Leica DISTO™ A8 ha un Certificato di Calibrazione
 - Leica Geosystems AG e' accreditata per Certificare Distanze e Misure d'inclinazione
 - MTD Heerbrugg provvede attraverso un suo Centro di Calibrazione per I Leica DISTO™ A8
 - Più informazioni sul ns. Sito www.disto.com (Leica Disto A8)

Nuovi Potenziali Utenti Enti, Ministeri, Corpi Speciali , Collaudatori

Calibration certificate – certificat de Calibration/Kalibrier-Zertifikat



Inspection certificate acc.
Certificat de reception selon
Abnahmeprüfzeugnis nach

EN 10201 – 3.1
EN 10201 – 3.1
EN 10201 – 3.1



Serial Number (Certificate Number):

Date of issue:

Product:

Article Number:

We herewith certify that above listed Leica Geosystems AG products are manufactured in compliance with the latest technical standards. All materials and components have passed the quality check. Manufacturing, calibration and quality testing are performed according to the Leica Geosystems AG Quality Assurance System and traceable to international standards or to recognized procedures.

Traceable Standards:

Distance reference:

Inclination (Angle) reference:

Test result:

	Distance			
Reference value (m)				
Calibration value* (m)				
Deviation (mm)				

* with statistical confidence level of ± 2 sigma; temperature of 23°C (± 3 °C); target plate albedo 1

	Inclination (Angle)			
Reference value (°)				
Calibration value* (°)				
Deviation (°)				

* with statistical confidence level of ± 2 sigma; temperature of 23°C (± 3 °C)

The Calibration values are valid under above conditions only at the time of measurement and are referenced to marked reference and working standards. This Calibration certificate complies with the requirements for the control of inspection, measuring and test equipment acc. EN ISO 9000 ff. For further informations about Calibration please refer to our Homepage www.disto.com.

Leica Geosystems AG

CH-9435 Heerbrugg (Switzerland)

Gerhard Predl
Production Manager MTD

Wolfram Mathis
Quality Management MTD

- when it has to be right



E molti altri

- **Misure in Cave : Altezze , Lunghezze , Larghezze**
- **Miniere o Grotte**
- **Geologi**
- **Energia /Cablaggi**
- **Ambiente**
- **Drenaggi**
- **Fognature**
- **Ect. ect**

Il Vs. rivenditore specializzato

<http://www.ferramentaonline.com/>

