

SANDING
ITALIA

STAZIONE TOTALE

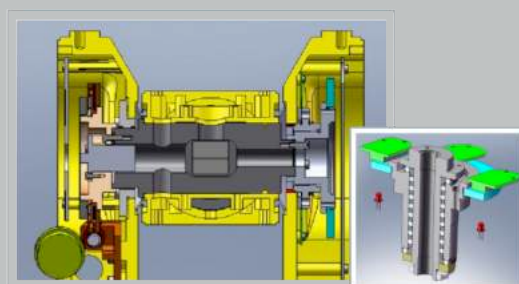
Arc 7



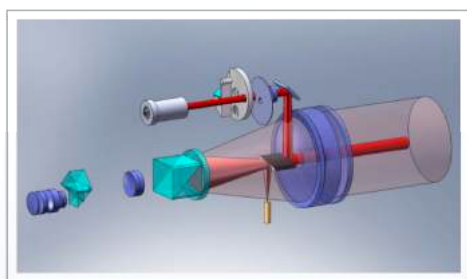
W I N D O W S S E R I E S

1. ANGOLO DI MISURA PIU' PRECISO

- **Angolo Verticale:** Nuovo asse del telescopio ad alto scorrimento, per ridurre al minimo gli errori.
- **Sistema di Lettura:** 4 Encoder Barcode per la massima precisione nelle letture angolari. Migliore performance nelle misurazioni dell'angolo verticale.



2. DISTANZIOMETRO LR LONG RANGE



- **Nuovo Percorso Ottico:** 5 nuovi percorsi ottici totalmente ridisegnati, per una migliore perfezione e pulizia del laser emesso.
- **Nuovo Design del circuito:** alta frequenza di misura: 150 MHz, per una maggiore accuratezza delle misure di distanza.

3. PRESTAZIONI MIGLIORI

- **Alta risoluzione:** 640x480, display da 3.5 pollici. Facilmente leggibile anche sotto al sole.
- **Sistema Operativo:** Windows 6.0; bluetooth standard, WIFI opzionale.
- **Misurazioni veloci:** da 0.1 a 0.3 secondi
- **Trasferimento Dati:** diverse opzioni in base alle proprie necessità; es. SD Card o Mini USB.



800 metri
Reflectorless



Display HD



Misurazioni
Veloci



Windows 6.0



Connessione
Wireless



Bluetooth



Archiviazione
SD Card



Interfaccia
USB

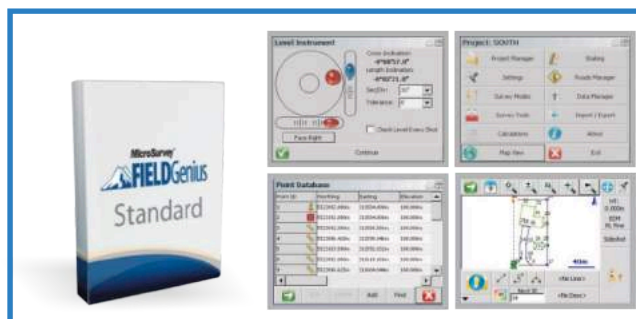
SOFTWARE

I software disponibili per questo strumento sono Carlson SurvCE e MicroSurvey FieldGenius, che offrono una soluzione completa per interfacce cantiere-ufficio.

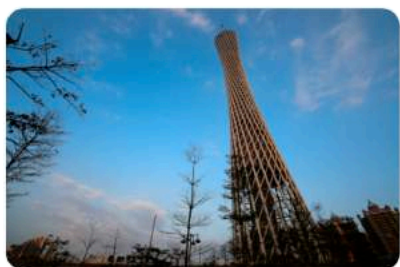
CARLSON SurvCE



MICROSURVEY FieldGenius



APPLICAZIONI



Monitoraggio Deformazione

Ideale per lavori di monitoraggio e di studio sulle deformazioni delle strutture.



Tunnel Construction

Utilizzabile nei lavori di controllo, di perforazione ed orientamento oltre che fresa di gallerie



Poligoni

Ideale per controllare indagini o modalità poligonale chiusa



Monitoraggio Ponte

Disegnato per l'installazione e il monitoraggio di ponti soggetti a deformazione



Monitoraggio Argine

Perfetto per monitoraggi quotidiani di dighe, stazioni idroelettriche ecc..

SPECIFICHE

ARC 7

DISTANZA DI MISURAZIONE	
Prisma Singolo	5.0 Km
Prisma Triplo	8-10 Km
Reflectorless	800 m
Precisione	con prisma: 2mm + 2ppm; senza prisma: 3mm + 2ppm
Lettura	max: 9999900 mm - min: 0.1 mm
Tempo di Misurazione	0.1 s/ 0.3 s
Rifrazione atmosferica e correzione della curvatura terrestre	impostazione manuale/elettronica
ANGOLO DI MISURAZIONE	
Metodo di Misurazione	Cerchi con Codice a Barre
Diametro dei cerchi	79 mm
Lettura Minima	1"/5"
Precisione	2"
Metodo di Rilevazione	Doppio sensore su entrambi i cerchi, orizzontale e verticale
TELESCOPIO	
Immagine	Eretta
Lunghezza del Telescopio	154 mm
Apertura Obiettivo	45 mm
Ingrandimenti	30 X
Campo Visivo	1°30'
Potere Risolutivo	3"
Distanza minima di Messa a Fuoco	1 m
COMPENSATORE VERTICALE AUTOMATICO	
Sistema	Biassiale a Liquido
Raggio di Lavoro	± 3'
Precisione	1"
LIVELLE	
Precisione Livella Torica	30"/2mm
Precisione Livella Sferica	8"/2mm
PIOMBO OTTICO	
Immagine	Eretta
Ingrandimenti	3 X
Campo di messa a fuoco	0.5 m ~ ∞
Campo visivo	5°
Piombo Laser	Opzionale
DISPLAY	
Tipo	3.5" LCD, 640x480 Touch screen - Windows CE 6.0
BATTERIA	
Tipo	Ricaricabili a Litio
Voltaggio	DC 7.4 V, 3100 mAh
Autonomia	16 Ore
ARCHIVIO DATI	
Memoria Interna	64M
SD Card	Max. 32G
Comunicazione Porta	RS-232 (6 pin), Mini USB, SD Card, Bluetooth
PESO & DIMENSIONI	
Dimensioni	200 x 190 x 350 mm
Peso	6.0 Kg

SANDING
ITALIA

The Company

Divisione Tarature e Riparazioni
Geolab Srl
Via Achille Grandi, 24
22063 Cantù CO IT
Tel: +39.031.716251
info@geolabitalia.it
www.geolabitalia.it

Divisione E-Commerce
Yousurv.com
info@yousurv.com
www.yousurv.com

Divisione Positioning
Sanding Italia
Tel: +39.031.716251
info@sandingitalia.it
www.sandingitalia.it

Rivenditore Autorizzato