

SANDING
ITALIA

STAZIONE TOTALE
Arc5



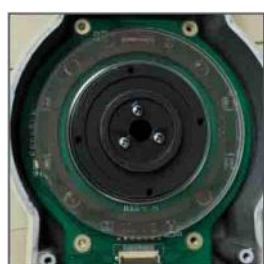
DISTANZA DI MISURAZIONE

Reflectorless fino a 600 metri. Con un solo prisma è possibile raggiungere facilmente i 5 km con una precisione di 2mm+2ppm.



ANGOLO DI MISURA

La serie Arc5 adotta un sistema di codifica assoluta, che non richiede l'inizializzazione da 0. Garantisce un angolo di misura preciso e stabile con una precisione superiore a 2".



COMPENSATORE

Il compensatore biassiale regola l'inclinazione degli assi X e Y e corregge la lettura angolare, orizzontale e verticale, automaticamente.



DISPLAY E TASTIERA

Immagini chiare e operazioni comode e facili, grazie al display grafico ad alta definizione e due tastiere alfanumeriche su entrambi i lati dello strumento.



TRASMISSIONE DATI

Arc5 fornisce diverse opzioni di trasferimento dati, come la SD card, porta USB e la porta seriale RS232.



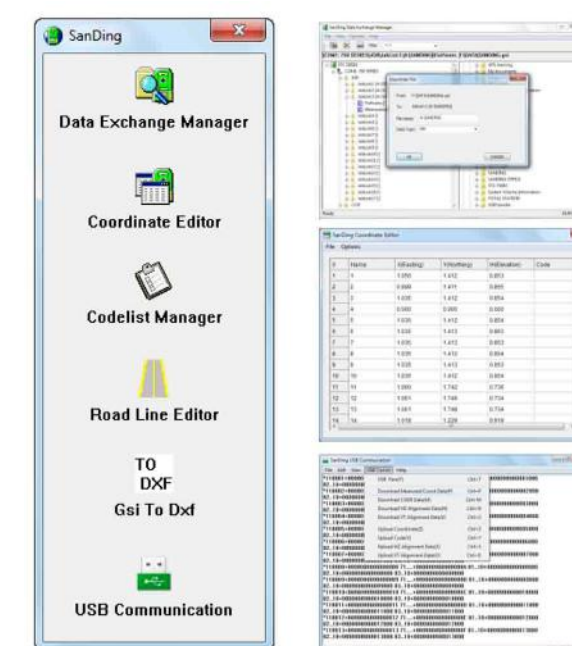
SOFTWARE & APPLICAZIONI ON BOARD

La serie Arc 5 è fornita di un sofisticato software di bordo che ti consente di utilizzare a pieno lo strumento grazie alle diverse funzioni possibili, come impostare il compensatore, la calibrazione, visualizzare e trasferire i dati ecc..

In più, il software di bordo comprende diverse applicazioni utili per i rilievi quotidiani, come di seguito:



SOFTWARE & APPLICAZIONI ON BOARD



Sofisticato software di trasferimento dati e post-elaborazione, dotato di un'interfaccia chiara e facile da utilizzare.

L'utente può caricare e scaricare i dati grezzi o le coordinate in formato GSI, modificare codici e coordinate, disegnare e trasformare dati stradali, convertire dati GSI in DXF per poterli lavorare in CAD, e molto altro.

SPECIFICHE

Arc 5^{lite}

Arc 5

TELESCOPIO

Lunghezza	154 mm
Diametro dell'Obiettivo	Telescopio: 45 mm
Ingrandimento	30X
Immagine	Eretta
Campo Visivo	1°30'
Potere Risolutivo	3"
Messa a Fuoco	1.0m

MISURAZIONE DELLA DISTANZA

Prisma Singolo	5000 m ⁺¹
Senza Prisma	N/A 600 m ⁺²
Precisione	- Modalità Prisma ±(2mm+2ppm x D)m.s.e. ⁺³
	- Modalità Reflectorless N/A 0-300M:±(3mm+2ppm x D)m.s.e. ⁺³
	300m-600m: ±(5mm+3ppm x D)m.s.e. ⁺³
Tempo di Misurazione	Normale: 1.0s, Tracking: 0.5s ⁺⁴
Correzione Atmosferica	Selezionabile in Modalità Manuale o Automatica
Costante Prisma	Selezionabile in Modalità Manuale o Automatica

MISURAZIONE DEGLI ANGOLI

Tipologia	Encoder Assoluti
Sistema di Lettura	Doppio Encoder su entrambi i Cerchi di Lettura
Letture Minima	0.5"/1"/5"/10"
Precisione	2"
Diametro dei Cerchi	79mm
Modalità Angolo Verticale	Zenitale - 0 mod. Orizzontale
Unità di Misura	360°/400gon/6400mil

DISPLAY

Dimensioni	66mm x 42mm; 240*160
Numero di Display	2
Tastiera	Alfanumerica

COMPENSATORE

Tipo Compensatore	
Metodo Operativo	A Liquido
Campo Operativo	±3'
Precisione	Monoassiale 1" Biassiale

SENSIBILITA' DELLE LIVELLE

Livella Torica	30"/2 mm
Livella Sferica	8"/2 mm

PIOMBO OTTICO (Piombo Laser Interno Opzionale)

Immagine	Eretta
Ingrandimento	3X
Campo d'Azione	0.3m ~∞
Campo Visivo	5°

MEMORIA & INTERFACCIA

Capacità	Memoria Interna: 2 M; Memoria Interna: 4 MB; SD Card: 32 GB
Tipo Interfaccia	RS0232C SD Card/ Mini USB/ RS232C

CARATTERISTICHE GENERALI

Classe del Laser ⁺⁵ - EDM	Classe IIIA
- Piombo Laser	Classe II
Temperatura di Esercizio	-20 °C ~ +50 °C
Tipologia Batteria	Ricaricabili Ni-MH
Voltaggio	6V
Durata	8h
Coefficiente di Impermeabilizzazione	IP54

+1. Buone condizioni: no foschia, visibilità di circa 40 chilometri

+2. Con carta Kodak lato bianco (90% riflettività)

+3. D sta per distanza

+4. Solitamente, in buone condizioni, il tempo di misura senza prisma può variare in base alla distanza misurata e alle condizioni ambientali

+5. Secondo FDA21 CFR Ch.1 §.1040.

COMPONENTI FORNITURA STANDARD

Custodia	Kit per Regolazioni
Carica Batterie	Panno per Pulizia
2 Batterie	Tappo Obiettivo
Copertura Anti-Pioggia	SD Card
Cavo Mini USB	Cavo Multi-Porta
Software Scarico Dati	Manuale Operativo
Cinghia di Trasporto	Foglio di Garanzia
Filo Piombo	Target Riflettente

ACCESSORI OPZIONALI



Prisma Singolo
TPS25



Prisma TK21SET



Treppiede
Alluminio
TRE02

Treppiede
Legno
TRE01

Asta Porta Prisma
PP03
Bipiede
BP01



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