

SANDING
ITALIA

STAZIONE TOTALE

Arc5



Arc5 series

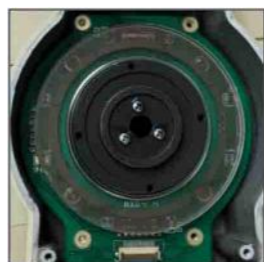
DISTANZA DI MISURAZIONE

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



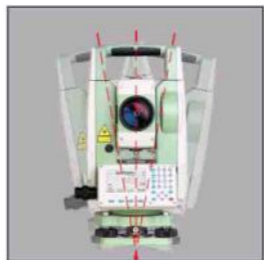
ANGOLO DI MISURA

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.



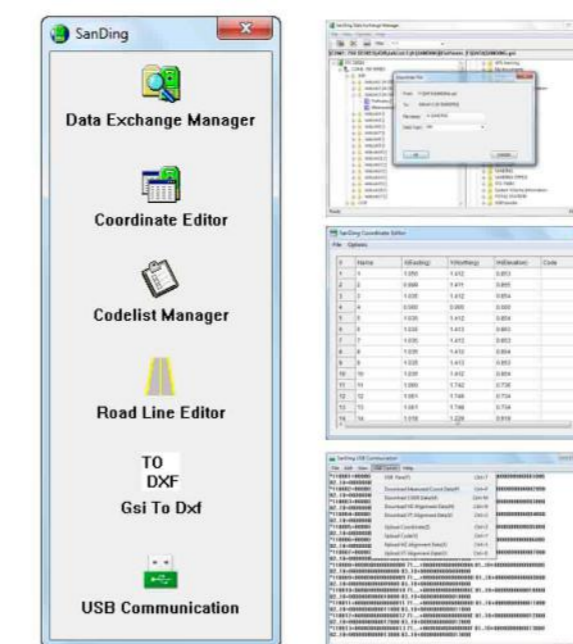
SOFTWARE & APPLICAZIONI ON BOARD

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 5lite

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	A Liquido		
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
Carica Batterie
2 Batterie
Copertura Anti-Pioggia
Cavo Mini USB
Software Scarico Dati
Cinghia di Trasporto
Filo Piombo

Kit per Regolazioni
Panno per Pulizia
Tappo Obiettivo
SD Card
Cavo Multi-Porta
Manuale Operativo
Foglio di Garanzia
Target Riflettente

ACCESSORI OPZIONALI



Prisma Singolo
TPS25



Prisma TK21SET



Treppiede
Alluminio
TRE02

Treppiede
Legno
TRE01

Asta Porta Prisma
PP03
Bipiede
BP01



PERICOLO



**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
Yoursurv.com
info@yoursurv.com
www.yoursurv.com

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

Rivenditore Autorizzato