

SANDING
ITALIA

TOTAL STATION

Arc 6





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



ARC 6 adotta un sistema di codifica angolare assoluta, che consente misurazioni stabili e precise con un'accuratezza di 2" DMS. I cerchi sono dotati di gusci di protezione dall'umidità dovuta alle diverse condizioni climatiche d'uso.



Il compensatore biassiale monitora l'inclinazione di entrambi gli assi, X e Y, e corregge l'angolo di lettura orizzontale e verticale automaticamente con un campo di azione di 3' DMS.



Schermo a colori da 3.5" ad alta definizione e tastiere alfanumeriche su entrambi i lati consentono di visualizzare immagini nitide e svolgere operazioni anche in condizioni di forte riflesso solare.



ARC 6 dispone di svariate opzioni per quanto riguarda il trasferimento dati, come l'SD Card, la porta USB e la porta seriale RS232.



Il sensore T-P consente ad ARC 6 di autodeterminare la temperatura e la pressione dell'ambiente di lavoro e di calcolare in automatico il coefficiente di correzione angolare e distanziometrico.

FUNZIONI



TELESCOPIO	
Lunghezza	154 mm
Diametro Lenti Obiettivo	Telescopio: 45mm EDM: 50 mm
Ingrandimento	30X
Immagine	Eretta
Campo visivo	1°30'
Potere risolutivo	3"
Mini Focus	1.0m
DISTANZA DI MISURAZIONE	
Singolo Prisma	5000m
Senza Prisma	600m
Precisione	Modalità Prisma + (2mm+2ppm x D)m.s.e.
	Modalità Senza Prisma 0-300m: +(3mm + 2ppm x D)m.s.e. 300m-600m: +(5mm + 3 ppm x D) m.s.e.
Tempo di Misurazione	0.1-0.3 secondi
Correzione Atmosferica	Sensore T-P, Autorilevamento e correzione
Costante Prisma	Immissione Automatica, Auto correzione
ANGOLO DI MISURA	
Metodo	Codice Assoluto
Sistema di Rilevamento	H: 2 lati, V: 2 lati
Letture Minima	0.5", 1", 5", 10" selezionabile
Precisione	2"
Diametro del Cerchio	79mm
Angolo Verticale 0°	Zenitale 0°/Orizzontale 0°
Unità	360°/400gon/6400mil
DISPLAY	
Risoluzione	3.5", 320*240 Punti Matrix
N° di Display	2 Schermi a Colori
Tastiera	Alfanumerica
CORREZIONE TILT	
Sensore Tilt	Biassiale
Metodo	A Liquido
Raggio	+3'
Unità di Regolazione	1"
LIVELLO DI SENSIBILITA'	
Livella Piana	30"/2mm
Livella Circolare	8'/2mm
PIOMBO OTTICO (Opzionale: Piombo laser interno)	
Immagine	Eretta
Ingrandimento	3X
Gamma di Messa a Fuoco	0.3m
Campo Visivo	5°
INTERFACCIA & SALVATAGGIO DATI	
Memoria	Memoria Interna: 4MB. SD Card max 32GB
Interfaccia Dati	RS232C/SD Card/Mini USB
GENERALE	
Classe Laser	EDM Piombo Laser
	Classe IIIA Classe II
Temperatura di Esercizio	-20 °C +50 °C
Tipologia Batteria	Batterie al Litio Ricaricabili
Voltaggio Batteria	DC 7.4V
Tempo di Lavoro	8h
Coefficiente di Impermeabilizzazione	IP55

FORNITURA STANDARD

Custodia	Cacciavite
Caricabatteria	Panno di Pulizia
2 Batterie	Cover Lenti
Copertura Anti-Pioggia	SD-Card
Cavo Mini USB	Cavo Multi Porta
CD Software	Manuale Utente
2 Cinture di Trasporto	Garanzia
Piombo	Target
Pin di Regolazione	

ACCESSORI OPZIONALI

Prisma Singolo
TPS25

Prisma TK21SET

Treppiede
Alluminio
TRE02Treppiede
Legno
TRE01Asta Porta Prisma
PP03
Bipiede

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