

SOUTH

A1

Stazione Totale Android

“Infinite Possibility”



Sistema Operativo Android

Software Iconico

Schermo Capacitivo Touch Screen 5 pollici

Specifiche Tecniche:

Modello	A1 1"		A1 2"	
Distanza di Misurazione (con riflettore)				
Raggio	Prisma	5000m		
	Foglio Riflettente	1000m		
Precisione	$\pm (1+1 \times 10^{-6} \cdot D)$ mm		$\pm (2+2 \times 10^{-6} \cdot D)$ mm	
Tempi di Misurazione	Continuo: 0.35s, Tracciamento: 0.2s, Singolo: meno di 1.2s			
Distanza di Misurazione (senza prisma)				
Raggio	1000m			
Precisione	0-300m 3+2	300-600m 5+2	>600m 10+2	
Tempi di Misurazione	Continuo: 0.35s, Tracciamento: 0.2s, Singolo: meno di 1.2s			
Misure Angolari				
Metodo di Misura				
Diametro del Disco Encoder	79mm			
Letture Minima	0. 1"/1"		1"	
Precisione	1"		2"	
Telescopio				
Immagine	Eretta			
Lunghezza Tubo	152mm			
Apertura Effettiva	Effettiva: 45mm DTM: 47mm			
Ingrandimento	30X			
Campo Visivo	1° 30'			
Risoluzione	3"			
Focus Minimo	1. 5m			
Parametri Comprensivi				
Sensore	Sensore Liquido-Elettrico Bi-assiale (Raggio: $\pm 3'$; Precisione: 1")			
Correzione Atmosferica	Sensore T-P Auto Correzione			
Costante Prisma	Auto Correzione			
Trigger	Sotto Carica			
Livelle				
Livella Torica	30"/2mm			
Livella Sferica	8"/2mm			
Piombino	Piombino Laser (Ottico Opzionale)			
Trasferimento Dati	RS-232C, USB, Bluetooth, Flash Disk			
Display				
Tipo	LCD, Grafico			
Dimensioni	5.0 Pollici			
Display Grafico	Max: 99999999.999	Min: 0.1mm	Max: 99999999.999	Min: 1mm
Batteria				
Alimentazione	Batteria al Litio			
Voltaggio	7.4V			
Ore di Lavoro	8 ore			
Peso e Dimensioni				
Dimensioni	206x200x353mm			
Peso	6.0kgs			
Salvataggio Dati				
ROM	16GB			
RAM	2GB			
Funzioni				
GPS	Disponibile			
Registratore Vocale	Disponibile			
CPU	MT6735			
Dati e Rete				
Trasferimento Dati	Bluetooth, Wifi, Wifi Hotspot			
4G	Disponibile			
3G/2G	Disponibile			
Versione Sistema (Settembre 2018)	ANDROID 5.1			

© South Surveying & Mapping Technology CO.,LTD All Rights Reserved

SOUTH

S.C.S. SURVEY CAD SYSTEM SRL
 Viale della Tecnica, 34 - 37064 Povegliano Veronese (VR)
 045 7971883 - 375 5640270 - 337 501210
 info@pfcad.it
 www.pfcad.it