

Karakteristike GPT 7000-i

CCD kamera	
Slika	0.3M pixela (VGA) CMOS Sensor
Širokokutni objektiv	f = 8mm
Tražilo	f = 248.46mm
Mjerenje dužine	
Mjerni rang (miniprizma) Prizma	1,000m (vidljivost cca. 20km) 3,000m (vidljivost cca. 20km)
Točnost	+/-2mm+2ppm m.s.e
Vrijeme mjerenja	Fini 1mm mod cca. 1.2 sec.
Mjerenje dužine bez prizme	
Mjerni rang	1.5m-250m
Točnost	1.5m-25m: ±10mm 25m-250m: ±3mm
Mjerenje kuta	
Metoda	Apsolutni enkoder
Točnost	1" / 2" / 3" / 5"
Ekran	
Tip	Grafički LCD TFT u boji Obostrani ekran / Touch Panel (GPT-7005i jednostrani ekran)
Računalna jedinica	
OS	Window CE.NET
RAM	64MByte (SDRAM)
ROM	2MByte (FlashROM)+64MByte SDcard
I/O	
Komunikacijski port	RS-232C serijski port
USB Port	USB (Type mini B)
CF Slot (Type II)	
Kompenzator	
Tip	Dvoosni
Ostalo	
Povećanje	30x
Point Guide	Ugrađen
Visak	Optički (Tvornička opcija: Laserski visak (I D Class 2))

Otpornost	IP54
Vrijeme rada	Mjerenje i dužina i kuteva:7.0h
Baterija	1 komad (za GPT seriju 2 komada)
Software u instrumentu	TopSURVOB