Teknik Özellikler

Telescope	
Length	156mm
Image	Erect
Objective aperture	Telescope:Φ45mm(meas.dist.:Φ50mm)
Magnification	30×
Field of view	1°30′
Shortest focus distance	1.0m
Angle measurement	
Reading system	Absolute encoder
Angle unit	360°/400gon/6400mil, selectable
Display resolution	1″/5″/10″(or 0.2mgon/1mgon/2mgon)
Accuracy	2″
Distance measurement	
Laser class(IEC60825-1)	
Reflectorless	Class 3R
Reflective sheet/RP60	Class 3R
Prism	Class 1
Measurement range (Good condition)*2	
Reflectorless*3	
Reflectorless	1 to 1000m
Reflective sheet/RP60	1 to 1200m
Single prism	1 to 5000m
Accuracy	
Prism	2mm+2ppm
Reflective sheet/RP60	2mm+2ppm
Reflectorless	2mm+2ppm
Measuring time	
Fine mode	0.5s
Tracking mode	0.3s
Display resolution(m/inch selectable)	0.1mm/1mm
Pressure input range	500hPa to 1500hPa(1hPa steps)
Temperature input range	-40°C to+60°C(1°C steps)
Prism constant correction	-99.9mm to +99.9mm
Compensator	Dual-axis
Range/Setting accuracy	±3′/1″

Level vial sensitivity	
Plate level vial	30″/2mm
Circular level vial	8′/2mm
Laser plummet(Standard)*4	
Accuracy	±1mm/0.8m-1.5m
Spot size	≤2.0mm/0.8m-1.5m
Optical plummet(Factory Optional)	
Accuracy	±0.8mm/1.5m
Image	Erect
Magnification	3×
Field of view	4°
Focus range	0.5m to ∞
Power	
Battery	5200mAh Li-ion Rechargeable
Output voltage	7.4V DC
Continuous operation time	Approx.8 hours(At+20°C)
Charging time(at +20°C)	Approx. 4 hours
Third Party software supported	
Surpro 6.0	
Others	
Display	5.5 inch; Resolution 720*1280
CPU	4-core 64 bit ARM A55 CPU 2GHZ
Memory	4G RAM+32G ROM(8G+128G optional)
Keyboard	15 keys under the display
Interface USB /Type C/Bluetooth/WIFI/ RS-232C(4G module optional)Trigger key/ TF card/Voice output/Buzz output/RTC/ Screen backlight adjustment/ Temperature and air pressure sensor	Supported
Network	(4G optional)
System	ANDROID 11.0
Water and dust protection	IP55(IEC60529)
Operating temperature	-20°C-+50°C
Storage temperature	-40°C-+55°C

* 1 Standard deviation based on ISO17123-3
* 2 Good conditions: no haze, visibility about 40km, no heat shimmer, breeze
* 3 Reflector: White side of Kodak Gray Card with 90% reflective
* 4 Laser plummet mounted on the bottom of the vertical axis

Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change

KAYA HARİTA

TÜV CE ISO-9001 DNV CERTIFICATED FIRM Certifcate No.QSC-5112

Local Dealer:

α-GEO

Android Total Station

Daha Fazlasına Olanak Tanıyor

ALPHA Y

Cihaz Özellikleri

Akıllı İşletim Sistemi
APP'yi farklı sektörlerin ihtiyaçlarına göre özelleştirebilen, açık platformlu ve güçlü ölçeklenebilirliğe sahip Android 11 sistemi

Güçlü Performans, Stabil Çalışma
Dört çekirdekli işlemci ile donatılmış ARM Cortex- A55 mimarisi, 2 GHz'e kadar hızlanabilir

Çeşitli Bağlantı Modları
Bluetooth, wifi, USB disk, Type-C , 4G tam ağ (isteğe bağlı)

Ekstra Bellek ve Depolama
4GB RAM+32G ROM (genişletilebilir 8G+128G), gecikme olmadan sorunsuz çalışıyor

Yüksek Çözünürlüklü(HD) Geniş Ekran
720P HD 5,5 inç geniş ekran, 1280" 720 yüksek çözünürlük, güçlü ışıkta açıkça görülebilir

Süper Dayanıklık, Verimli Performans
Büyük kapasiteli pil ve akıllı güç yönetimi, uzun çalışma süresini ve tek ve çift taraflı anahtarlama ekranını destekler

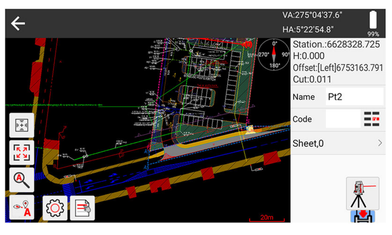
Gelişmiş Açı Ölçüm Sistemi
Sistem hatalarını etkili bir şekilde ortadan kaldırmak için CCD dizi açısı ölçüm sisteminin tasarımı

Çok Fonksiyonlu Android Ölçüm Yazılımı
Zengin ölçüm programlarına sahip yeni Android ölçüm yazılımı Surpro6.0, iç ve dış iş ölçümünü tamamlaması kolay

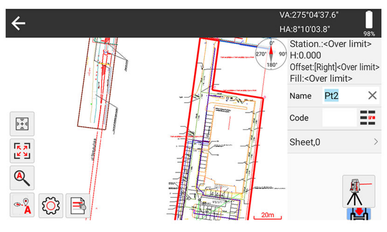
Kullanışlı ve Hızlı Veri Aktarma Csw/txt
Csw/txt/dat dosyalarını kolayca içe ve dışa aktarın, CAD çizimlerini içe aktarmayı, CAD lofting'i ve OTA yükseltmeyi destekler

Grafiksel İşaretleme
CAD grafiklerini destekleyerek işaretlemeyi daha verimli hale getirir

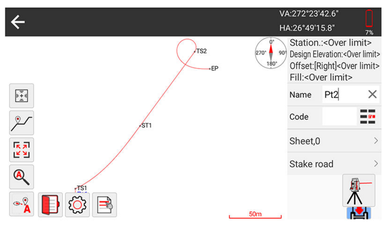
Yazılım Arayüzü



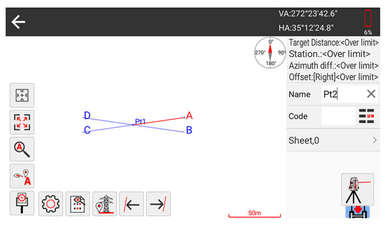
CAD Aplikasyonu



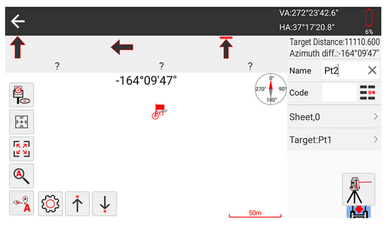
CAD Programı



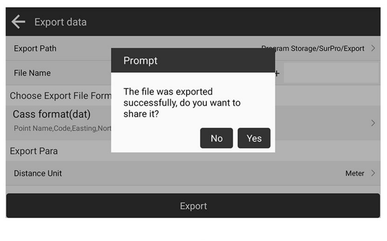
Yol Aplikasyonu



Gerilim Hattı Aplikasyonu



Nokta Aplikasyonu



Dosya Aktarma