

ProMark 220

مشخصات	گیرنده ProMark 220
دقت استاتیک (پس پردازش)	3mm → 5mm ±1pp mm
دقت کینماتیک	12mm ±2pp mm
دقت RTK	10mm ±1pp mm
دقت DGPS	<25mm ±1pp mm
مشخصات محیطی	توانایی کار در دامنه دما : 5°C → -25°C
	ضبط اطلاعات : -25°C → +70°C
	ضد آب
	رطوبت %90
	استاندارد شوک و ضربه (ETS300 019/STD-810)
	مقاوم در مقابل سقوط از روی ژالن 2 متری
مشخصات الکتریکی	باتری قابل شارژ Li-Ion/6600mAh (زمان 8 ساعت کارکرد)
	3 ساعت زمان شارژ باتری
	توانایی استفاده از منبع تغذیه خارجی : 9-287VDC
مولتی مدیا و سنسور	دارای دوربین 3 مگاپیکسلی جهت تصویر برداری
	دارای قطب نمای الکترونیکی
	دارای میکروفون با توانایی ضبط صدا
	دارای حس گر شتاب
قابلیت های انتخابی	RTK (راديو UHF)
	RTK (GPRS)
	بصورت نرم افزاری
قابلیت ارتقاء	دریافت اطلاعات ماهواره ای GLONASS
	خروجی بسیار سریع FAST OUTPUT بصورت نرم افزاری



ProMark 220

45 کاناله (GPS/GLONASS)	مشخصات GNSS
(اندازه گیری اطلاعات فاز و کد بصورت مستقل)	
SBAS:WAAS/EGNOS/MSAS	
(طول موج کامل L1C/A,P(Y)-code-L2p(Y)-L2c-L2)	
تکنولوژی برتر در حذف خطای چند راهه آنتن با سیگنالهای مزاحم ورودی به آنتن و برخوردار از تکنولوژی BLADE	
سرعت خروجی و ضبط اطلاعات 20Hz	
پشتیبانی از فرمت داده های شبکه ATOM:RTK	
DBEN ,CMR+ ,CMR ,RTCM3.1 ,RTCM2.3 ,LRK	
توانایی خروجی NMEA 0183	
کاربرد (VRS/FKP:RTK/MAC)	
کمتر از 1 دقیقه (حالت دریافت GPS +GLONASS) در 99.9% تا حداکثر 40 کیلومتر (از ایستگاه مرجع)	زمان حل ابهام فاز (OTF)
MARAVEL-PXA320 نوع 806MHZ	پردازشگر داخلی
SDRAM : 256MB	
داخلی : توانایی ضبط 2GB اطلاعات توسط کاربر	حافظه
خارجی : توانایی استفاده از کارت SD (تا ظرفیت 20GB)	
Windows Mobile 6.5	سیستم عامل
و نرم افزارهای جانبی Microsoft Office GNSS Control/GNSS	
Toolbox/InteneExplor/ (با توانایی ایجاد زبان مورد نظر کاربر)	
مجهز به آنتن داخلی GSM و مودم (GPRS/EDGE class12 modem)	مشخصات مخابراتی
(Quad-band850/900MHZ-1800/1900MHZ)	
فرستنده/گیرنده بلوتوث +2.1 WirelessLAN	
توانایی استفاده از WiFi با SD کارت خارجی	مشخصات فیزیکی
ابعاد : 190*90*43 mm	
وزن : 0.48 kg	
صفحه نمایش : رنگی TFT با قدرت تفکیک بالا در مقابل تابش نور خورشید و توانایی قرائت اطلاعات (3.5")	