

# ProMark120

## گیرنده ProMark 120

مشخصات	گیرنده ProMark 120
دقت استاتیک (پس پردازش)	5mm ±1pp mm
دقت کینماتیک	12mm ±2pp mm
دقت RTK	10mm ±1pp mm
دقت DGPS	<30mm ±1pp mm
مشخصات محیطی	تونایی کار در دامنه دما : +75°C → -25°C
	ضبط اطلاعات : +70°C → -25°C
	ضد آب
	رطوبت 90%
	استاندارد شوک و ضربه
	(ETS300 019/STD-810)
مشخصات الکتریکی	مقاوم در مقابل سقوط از روی ژالن 2 متری
	باتری قابل شارژ Li-Ion/6600mAh
	(زمان 8 ساعت کارکرد)
	3 ساعت زمان شارژ باتری
مولتی مدیا و سنسور	توانایی استفاده از منبع تغذیه خارجی : 9-287VDC
	دارای دوربین 3 مگاپیکسلی جهت تصویر برداری
	دارای قطب نمای الکترونیکی
	دارای میکروفن با توانایی ضبط صدا
قابلیت های انتخابی	دارای حس گر شتاب
	RTK (راديو UHF)
	GLONASS
قابلیت ارتقاء	12 GPS
قابلیت ارتقاء	توانایی ارتقاء به گیرنده دو فرکانسه نوع پرومارک 200

# ProMark120

45 کاناله (GPS/GLONASS)	مشخصات GNSS
(اندازه گیری اطلاعات فاز و کد بصورت مستقل)	
SBAS:WAAS/EGNOS/MSAS	
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	مشخصات فنی
DBEN ,CMR+ ,CMR ,RTCM3.1 ,RTCM2.3 ,LRK	
توانایی خروجی NMEA 0183	زمان حل ابهام فاز (OTF)
کاربرد (VRS/FKP:RTK/MAC)	
کمتر از 3 دقیقه (حالت دریافت GPS +GLONASS) در 99.9%	
کمتر از 5 دقیقه (حالت دریافت GPS) در 99.9%	پردازشگر داخلی
MARAVEL-PXA320 نوع 806MHZ	
SDRAM : 256MB	حافظه
داخلی : توانایی ضبط 2GB اطلاعات توسط کاربر	
خارجی : توانایی استفاده از کارت SD (تا ظرفیت 20GB)	سیستم عامل
Windows Mobile 6.5	
و نرم افزارهای جانبی GNSS Control/GNSS Toolbox/InteneExplor/ Microsoft Office	مشخصات مخابراتی
(با توانایی ایجاد زبان مورد نظر کاربر)	
مجهز به آنتن داخلی GSM و مودم (GPRS/EDGE class12 modem)	
فرستنده/گیرنده بلوتوث +2.1 WirelessLAN	مشخصات فیزیکی
توانایی استفاده از WiFi با SD کارت خارجی	
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")	