

Miniature M20

Precise Handheld GNSS

گیرنده مولتی فرکانسه دستی



آنجا که دقت اهمیت دارد



ویژگی‌های کلیدی

- گیرنده ضد نویز با قیمت اقتصادی
- دریافت کامل سیگنال منظومه‌های GPS, GLONASS, Galileo و BeiDou
- قابلیت انتخاب آنتن هلیکس و یا آنتن اکسترنال ژنودتیک
- برای استفاده به صورت دستی و یا با ژالن
- قابلیت اتصال به شبکه‌های CORS از جمله سامانه شمیم
- دارای استاندارد ضد آب و ضد گرد و غبار IP67
- دارای ماژول سیم کارت 4G
- نرم‌افزار کاربرپسند اندرویدی رایگان
- ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی
- مجهز به بلوتوث نسخه 4
- زمان Initialize: تا ۱۰ ثانیه



All
Constellation



CORS
Compatible



4G
Network



Bluetooth 4



32 GB
Internal Storage



IP67
Industrial
Proofing

TEKNO

تجهیزات کاوشگران نوآور (تکنو)

آنجا که "دقت" اهمیت دارد...

کنترلر پیشرفته C20	
رابط کاربری	
سیستمعامل	Android 7
نمایشگر	رنگی، لمسی، ۴/۵ اینچی
صفحه‌کلید	۲۱ کلید آلفانومریک
نرم‌افزار برداشت اطلاعات	Hiromap
سخت‌افزار	
پردازنده	QuadCore 1.5GHz Cortex A53 64bit
رم	۳ گیگابایت
حافظه داخلی	۲۶ گیگابایت
پشتیبانی از حافظه خارجی	حافظه microSD تا ۶۴ گیگابایت
درگاه سیم‌کارت	GSM/GPRS/EDGE/3G/4G
روش‌های ارتباطی	بلوتوث ۴، درگاه USB2.0، WIFI
مشخصات فیزیکی و ظاهری	
دمای کارکرد	-۲۰ تا +۵۵ درجه سانتی‌گراد
ضد ضربه	مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری
وزن	۳۸۰ گرم
ابعاد	۱۹/۷ x ۹/۲ x ۲/۶۵ سانتی‌متر

گیرنده GNSS مولتی‌فرکانسه Miniature M20	
دریافت سیگنال	
GPS	L1 C/A, L1P, L1 C, L2 P, L2 C, L5
GLONASS	G1, G2, G3 / P1, P2
BeiDou	B1i, B2i, B3i, B10C, B2A, B2B, ACEBOC
Galileo	E1BC, E5a, E5b, E6BC, ALTBOC
دقت	
در حالت Static دقیق	
مسطحاتی	20mm±0.5ppm
در حالت Network RTK	
مسطحاتی	20mm±0.5ppm
دقت تصحیح اثر تیلت	۱ میلی‌متر بر درجه
شرایط محیطی	
دمای کارکرد	-۴۰ تا +۷۵ درجه سانتی‌گراد
ضد آب	مقاوم در برابر غوطه‌ور شدن در عمق ۱ متری
ضد ضربه	مقاوم در برابر سقوط از ارتفاع ۲ متری
استاندارد ضد آب و ضد گردوغبار	IP67
منبع تغذیه	
باتری هوشمند قابل شارژ	لیتیوم‌یونی به ظرفیت ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت
زمان کارکرد باتری	تا ۱۰ ساعت بی‌وقفه

ارتباطات و انتقال اطلاعات	
درگاه سیم‌کارت	GSM/GPRS/EDGE/3G/4G
روش‌های ارتباطی	بلوتوث ۴، درگاه USB2.0، WIFI
بلوتوث	Bluetooth V.4
فرمت‌های تصحیحات	NTRIP, RTCM, NMEA
سرویس‌های مورد پشتیبانی	VRS, FKP, IMax, Max
حافظه داخلی	۳۲ گیگابایت



#حفاظان_محیط_زیست_ایران

طبیعت عضو جدانشدنی زندگی ما انسان‌هاست و حفظ محیط زیست، تزئین روح تازه به جان زندگی‌ست. این روزها ما دوست‌داران طبیعت می‌توانیم از طریق پوشش حفاظان محیط زیست ایران، فرهنگ دوستی با محیط زیست و نگهداری از آن را بسط دهیم. تا با محافظت از این فرش سبز، قدمی به سوی جهان زیباتر برداریم. همگی ما می‌توانیم به‌عنوان حامی این کمپین، در قدم اول نسبت به اطلاع‌رسانی آن و در قدم بعدی با اقدامات عملی از جمله کاشت نهال در رویشگاه‌های سراسر کشور، در این حرکت جمعی سهیم شویم.

شرکت تکنو بران است که با حمایت از این کمپین، از سویی در راستای آگاهی‌رسانی اهمیت حفظ محیط زیست در زیست‌جمع‌های انسان‌ها گام بردارد و از سویی دیگر توجه مخاطبان را نسبت به نقش کلیدی و تعیین‌کننده مهندسان نقشه‌بردار از طریق تهیه و تفسیر اطلاعات مکانی دقیق و اطلاعات توصیفی و مستندسازی، به‌عنوان زیربنای اولیه حفظ پوشش گیاهی، جلوگیری از تخریب محیط زیست، پیشگیری از رسوب و فرسایش، برنامه‌ریزی‌های توسعه پایدار، حفظ منابع طبیعی و ... جلب کند. تا هر مهندس نقشه‌بردار بتواند یکی از #حفاظان_محیط_زیست_ایران باشد.

همه با هم برای ایرانی سبز...

اطلاعات بیشتر:



www.HiroGNSS.com

تجهیزات کاوشگران نوآور (تکنو)

تهران، تقاطع خیابان ولی عصر و بزرگراه مدرس، ضلع جنوب شرقی چهارراه پارک وی، شماره ۱۴، ساختمان زایس، طبقه اول غربی
 تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۴۴۷۹۳، ۰۲۱-۲۲۰۱۵۱۸۴ (خط ۶)؛ فکس: ۰۲۱-۲۲۰۴۹۶۶۸
 ایمیل: ravobet@tekno-co.com | کد پستی: ۱۹۶۶۶-۶۳۶۶۱

نماینده تکنو در منطقه شما