

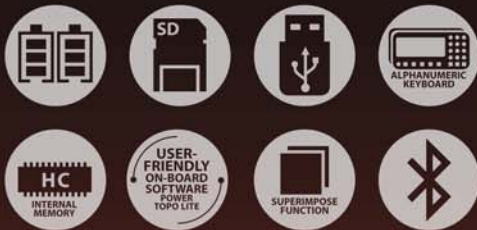
پنتاکس

توتال استیشن های سری R-200

R-202NS | R-202P

ویژگی های کلیدی R-202NS

- برد بدون منشور 300 متر
- باتری دوگانه با ظرفیت بالا
- کمپانساتور 2 محوره
- انتقال آسان داده به کامپیوتر به وسیله USB و کارت SD
- نرم افزار PowerTopoLite
- دقت زاویه ای 2"
- اتصال Bluetooth با برد 10 متر
- حافظه داخلی با ظرفیت بالا
- کیبرد آلفانومریک



Bluetooth
10M

300M
برد بدون منشور



ویژگی های کلیدی R-202P

- حالت منشور
- باتری تک
- کمپانساتور 2 محوره
- انتقال آسان داده به کامپیوتر به وسیله USB و کارت SD
- دقت زاویه ای 2"
- نرم افزار PowerTopoLite
- حافظه داخلی با ظرفیت بالا
- کیبرد آلفانومریک



مدل	R-202P	R-202NS
تلسکوپ	بزرگنمایی	30X
	قطر عدسی شیئی	45 میلیمتر
	قدرت تفکیک	3"
	میدان دید	2.6% (1°30')
اندازه گیری فاصله	کمترین فاصله فوکوس	1.0 متر
	نوع فوکوس	دستی
برد اندازه گیری	کلاس لیزر	لیزر مرئی، کلاس IIIa (3R) بدون منشور / کلاس II (2) منشور، صفحه تارکت
	بدون منشور ¹	300 - 0.5 متر
شرایط مناسب ²	صفحه تارکت ¹	---
	مینی منشور	1,200 - 1.5 متر (1,500 متر)
شرایط مناسب ³	تک منشور	3,000 - 1.5 متر (4,000)
	2 منشور	5,000 - 1.5 متر (7,000)
دقت	منشور	حالت نرمال
	صفحه	حالت سریع ⁴
	تارکت	حالت نرمال
	بدون منشور	حالت سریع ⁴
زمان اندازه گیری ⁵	کوچکترین واحد اندازه گیری	0.1 میلیمتر (حالت Fine) / 1 میلیمتر (حالت نرمال) / 10 میلیمتر (حالت Track)
	اندازه گیری تکرار شونده	حالت نرمال (1 میلیمتر)
	اندازه گیری اولیه	حالت سریع ⁴ (1 میلیمتر)
	حالت نرمال (1 میلیمتر)	حالت Track (10 میلیمتر)
زاویه	روشن اندازه گیری	مطلق
	انواع جهات اندازه گیری	زوایای افقی / عمودی، 2 جهته
کمپانساتور	کوچکترین واحد اندازه گیری	5" / 1" قبل انتخاب
	دقت (استاندارد ISO17123-3)	2"
پیچ حرکت لیب ها	تراز دیجیتال	2 محور
	تراز کروی	1 سرعته
حساسیت ترازا	تراز کروی	307/2 mm
	تراز لیزری	8/2 mm
تراپراک	مقاومت در برابر آب و گردوغبار	لیزر مرئی، دقت ±0.5 میلیمتر (ارتفاع دوربین 1.5 متر) (شاقول اپتیکی قابل سفارش می باشد)
	دمای کارکرد	جدا شونده
ابعاد / وزن	ابعاد	IP56 (تنها خود دستگاه)
	وزن (با باتری)	-20°C ~ +50°C
باتری	ابعاد	5/8" × 11
	وزن	(طول) 177 × (ارتفاع) 342 × (عرض) 80 میلیمتر
شارژر باتری و آداپتور AC	وزن	5.7 کیلوگرم
	منبع نیرو	(طول) 425 × (ارتفاع) 365 × (عرض) 250
پردازش داده	زمان کارکرد ⁶	یک عدد باتری شارژی از نوع Ni-MH با قدرت 4300 میلی آمپر ساعت
	وزن	حدود 7.0 ساعت با اندازه گیری و 15.0 ساعت با زاویه پایی و با زمان شارژ حدودا 2.2 ساعت
صفحه نمایش / کیبرد	ولتاژ ورودی	حدود 10.0 ساعت با اندازه گیری و 20.0 ساعت با زاویه پایی و با زمان شارژ حدود 2.0 ساعت (برای 1 باتری)
	ولتاژ خروجی	380 گرم
نقطه لیزری	وزن	110 گرم
	نقطه ای	110-240 AC
ساعت و تاریخ	ساعت	7.5V DC
	تاریخ	460 گرم

- برد و دقت اندازه گیری در حالت بدون منشور و زمان لازم جهت اندازه گیری به شکل، مساحت سطح و میزان بازتاب هدف و شرایط آن بستگی دارد.
- صفحه تارکت : صفحه تارکت مورد تأیید پنتاکس
- برد اندازه گیری ممکن است با توجه به شرایط محیط تغییر یابد.
- زمان اندازه گیری EDM در شرایط پهنه اندازه گیری می شود. در فواصل بالاتر از 4000 متر ممکن است بیشتر از زمان معمول طول بکشد. همچنین زمان اندازه گیری در حالت بدون منشور به شکل، مساحت سطح و میزان بازتاب هدف وابسته است.
- حالت سریع که با منشور و صفحه تارکت سروکار دارد تنها در حالت نرمال (1 میلیمتر) و فواصل تا 500 متر مؤثر خواهد بود.
- اندازه گیری فاصله برای حالت "اندازه گیری و زاویه پایی" هر 30 ثانیه یک بار انجام گردیده است.
- تعداد نقاطی که می توانند ذخیره شوند به نوع کار بستگی دارد.
- حداکثر تعداد نقاط قابل ذخیره در هر job: 1000 نقطه
- حداکثر تعداد job های قابل ذخیره : 20 job
- حداکثر تعداد نقاط داده قابل انتقال از کامپیوتر به دوربین : 1000 نقطه

- برد و دقت اندازه گیری در حالت بدون منشور و زمان لازم جهت اندازه گیری به شکل، مساحت سطح و میزان بازتاب هدف و شرایط آن بستگی دارد.
- صفحه تارکت : صفحه تارکت مورد تأیید پنتاکس
- برد اندازه گیری ممکن است با توجه به شرایط محیط تغییر یابد.
- زمان اندازه گیری EDM در شرایط پهنه اندازه گیری می شود. در فواصل بالاتر از 4000 متر ممکن است بیشتر از زمان معمول طول بکشد. همچنین زمان اندازه گیری در حالت بدون منشور به شکل، مساحت سطح و میزان بازتاب هدف وابسته است.
- حالت سریع که با منشور و صفحه تارکت سروکار دارد تنها در حالت نرمال (1 میلیمتر) و فواصل تا 500 متر مؤثر خواهد بود.
- اندازه گیری فاصله برای حالت "اندازه گیری و زاویه پایی" هر 30 ثانیه یک بار انجام گردیده است.
- تعداد نقاطی که می توانند ذخیره شوند به نوع کار بستگی دارد.
- حداکثر تعداد نقاط قابل ذخیره در هر job: 1000 نقطه
- حداکثر تعداد job های قابل ذخیره : 20 job
- حداکثر تعداد نقاط داده قابل انتقال از کامپیوتر به دوربین : 1000 نقطه

DANGER
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENT INTO SUNLIGHT
620-690 nm/4.75mW max.
CLASS IIIa LASER PRODUCT
Laserclass IIIa, conform FDA 21 CFR Ch. 1 § 1040

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM
620-690 nm/0.95mW max.
CLASS II LASER PRODUCT
Laserclass II, conform FDA 21 CFR Ch. 1 § 1040

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
Member symbol of the Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association representing the high quality surveying products.

www.jahedteb.ir

شرکت بازرگانی جاهد طب (نماینده انحصاری پنتاکس زاین در ایران)

تهران، خیابان مطهری، ابتدای خیابان میرزای شیرازی جنوبی، نیش کوچه ۲۱، پلاک ۱۹۷
کد پستی: ۱۵۸۶۶۳۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۱۵۰۰۰ (۲۰ خط)
فکس: ۰۲۱-۸۸۳۱۴۹۹۹



The CE marking assures that this product complies with the requirements of the EC directive for safety.

