

پنتاکس | توئال استیشن های سری R-1500N

ابزار کامل نقشه برداری



- برد بلند EDM جهت اندازه گیری فاصله در حالت بدون منشور تا 500 متر و در حالت منشور تا 3000 متر

- حافظه داخلی بالا : 60000 نقطه

- صفحه نمایش دو طرفه در حالت استاندارد کارخانه

- تبادل آسان اطلاعات به کامپیوتر به وسیله mini USB ، کارت SD و درگاه RS-232C

- توابع نرم افزاری همه کاره و گوناگون

- سیستم باتری دوگانه جهت استفاده های طولانی

**بهره وری کارتتان را
بالا ببرید!**

"چرخش سریعتر"



مدل	R-1501N	R-1502N	R-1503N	R-1505N
تصویر	تصویر			
بزرگنمایی	30X			
قطر عدسی شیئی	45 میلیمتر			
قدرت تفکیک	3.0"			
میدان دید	1°20'			
کمترین فاصله فوکوس	1.0m			
نوع فوکوس	دستی			
کلاس لیزر	لیزر مرئی - کلاس IIIa (3R) بدون منشور / کلاس II (2) منشور، صفحه تارگت			
بدون منشور ¹	1.5 ~ 500 متر			
صفحه تارگت ¹	1.5 ~ 800 متر			
مینی منشور	1.5 ~ 800 متر			
تک منشور	1.5 ~ 3000 متر			
3 منشور	1.5 ~ 5000 متر			
منشور	±(2+2ppm x D)mm			
صفحه تارگت	±(3+2ppm x D)mm			
بدون منشور	2.0m ~ 200m: ±(3+2ppm x D)mm			
	200m ~ 300m: ±(5+2ppm x D)mm			
	300m ~ 500m: ±(10+2ppm x D)mm			
کوچکترین واحد اندازه گیری	0.1mm (Fine mode), 1mm (Normal mode), 10mm (Track mode)			
زمان اندازه گیری ⁴	اندازه گیری تکرار شده	Fine (0.1mm)		
		Normal (1mm)		
	اندازه گیری اولیه	Track (10mm)		
		Fine (0.1mm)		
Normal (1mm)			300 ~ 1.5 متر 2.5 ثانیه، بیش از 300 متر 12 ثانیه	
Track (10mm)			300 ~ 1.5 متر 2.5 ثانیه، بیش از 300 متر 12 ثانیه	
روش اندازه گیری	مطلق			
	زوایای افقی / عمودی			
	2 جهته			
جهت اندازه گیری	1°/ 5"			
	کوچکترین واحد اندازه گیری			
	دقت (استاندارد ISO17123-3)			
1"	5"			
	3"			
2"	2 محور			
	3° 30"			
کمپانساتور				
دامنه تصحیح کمپانساتور				
پیچ حرکت لمب ها				
حساسیت ترازها	تراز استوانه ای			
	تراز گروی			
شاقول	لیزر مرئی؛ دقت ±0.5 میلیمتر (ارتفاع دوربین 1.5 متر)			
تراپراک	جدا شونده			
مقاومت در برابر آب و گردوغبار	IP55 (تتها خود دستگیر)			
دمای کارکرد	-20°C ~ +50°C			
اندازه رزوه برای سه پایه	5/8" x 11			
ابعاد / وزن	ابعاد			
	وزن (با باتری)			
جمعیه حمل	(طول) 167 × (ارتفاع) 342 × (عرض) 183 میلیمتر			
	5.4 کیلوگرم			
باتری	2 عدد باتری شارژی از نوع Li-ion با قدرت 4300 میلی آمپر ساعت			
	حدود 9.0 ساعت با اندازه گیری و آراوه یابی و با زمان شارژ حدوداً 2.2 ساعت			
	380 گرم			
شارژر باتری و آداپتور AC	ولتاژ ورودی			
	ولتاژ خروجی			
	روش ذخیره داده			
پردازش داده	ظرفیت / نقاط قابل ذخیره			
	امکانات ویژه			
	درگاه اتصال			
صفحه نمایش / کیبرد	نوع صفحه نمایش			
	تعداد			
	کلیدها			
نور پس زمینه	22 عدد در هر طرف (12 عددی، 5 تابعی، 5 ویژه)			
تنظیم لیزری	تنظیم میزان نور؛ 10 مرحله			
ساعت و تاریخ	خازر			
	دارد			

* مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر یابد.

۱. 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.

۲. برد اندازه گیری در حالت بدون منشور به وسیله طرف سفید رنگ Kodak Gray Card تعیین می شود.

۳. صفحه تارگت؛ صفحه تارگت مورد تأیید پنتاکس

۴. برد اندازه گیری ممکن است با توجه به شرایط محیط تغییر یابد.

شرایط نرمال؛ شعاع دید 20 کیلومتر با گردوغبار کم
شرایط بهینه؛ شعاع دید 40 کیلومتر، آبری، بدون گرما و گردوغبار و باد ملایم

۵. زمان اندازه گیری EDM در شرایط بهینه 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.

www.jahedteb.ir

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

تهران، خیابان مطهری، ابتدای خیابان میرزای شیرازی جنوبی، نبش کوچه ۲۱، پلاک ۱۹۷

کد پستی: ۱۵۸۶۶۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۱۵۰۰۰ (خط ۲۰)

فکس: ۰۲۱-۸۸۳۱۴۹۹۹



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

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

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