



Series 10K

SET210K · SET310K

SET510K · SET610K



SET 610K

SET 510K

SET 310K

SET 210K

سری

چرخش کامل ، منطبق بودن محور نوری طولیاب				تلسکوپ
170 mm (6.7 in)				طول
45mm (1.8 in) EDM : 48 mm (1.9 in)				قطر لنز شی
۲۶ برابر	۳۰ برابر			بزرگنمایی
مستقیم				نوع تصویر
۳/۵ ثانیه	۳ ثانیه			قدرت تفکیک
1° 30' (26 m / 1,000 m)				میدان دید
1.0 m (3.3 ft)				حداقل فوکوس
روشنایی داخلی (۵ سطح روشنائی)				روشنایی رتیکول
جاروب کردن سلول فتو الکتریک در ثبات چرخشی افزایشی ، در لمبها از آشکار ساز قطری و ایندکس مطلق استفاده شده است .				زاویه یابی
۳۶۰ درجه ، ۴۰۰ گراد ، و میلیم				واحد های قابل انتخاب برای زاویه افقی و قائم
5 "/1 mgon / 0.02 mil / 1"0.2 mgon / 0.005 mil				دقت نمایش زاویه افقی و قائم در صفحه نمایش
6" / (1.9 mgon)	5" / (1.5 mgon)	3" / (1 mgon)	2" / (0.6 mgon)	دقت اندازه گیری زاویه افقی و قائم
سنسور مایع دو محوره تیلت				کمپانساتور دو محوره اتوماتیک
±3 (± 55 mgon) و دارای اخطار برای خارج شدن از تراز				محدوده تصحیح :
مطابق دقت نمایش زاویه				دقت نمایش :
دارای نور نزدیک به مادون قرمز LED نزدیک به مادون قرمز هم محور بودن محور ارسال و دریافت موج				طولیاب
از ۲ تا ۱۲۰ متر				برد (در طول مایل) با برچسب منعکس کننده RS 90N
از ۱ تا ۸۰۰ متر				با منشور فشرده A CP01
از ۱ تا ۲۰۴۰۰ متر				با منشور A AP01
از ۱ تا ۲۰۷۰۰ متر				G
از ۱ تا ۳۰۱۰۰ متر				با سه منشور A AP01
از ۱ تا ۳۰۵۰۰ متر				G
قابل انتخاب متر ، فوت و اینچ				واحد
اندازه گیری دقیق (یکبار ، تکرار ، میانگین) اندازه گیری سریع (یکبار و تکرار ، ردیابی (tracking)				روش های اندازه گیری
0.001 m				اندازه گیری دقیق
0.01 m				اندازه گیری سریع
0.1 m				ردیابی
± (2+2 pmm.D)				دقت با منشور AP
± (5+5 pmm.D)				اندازه گیری سریع
± (4+3 pmm.D)				با برچسب منعکس کننده
± (5+5 pmm.D)				اندازه گیری سریع RS90 N

زمان اندازه گیری	اندازه گیری دقیق	هر ۱,۶ ثانیه یک اندازه گیری (زمان اولیه اندازه گیری ۲,۸ ثانیه میباشد)
اندازه گیری سریع	هر ۰,۸ ثانیه یک اندازه گیری (زمان اولیه اندازه گیری ۲,۳ ثانیه میباشد)	
ردیابی	هر ۰,۳ ثانیه یک اندازه گیری (زمان اولیه اندازه گیری ۱,۸ ثانیه میباشد)	
تصحیحات جوی	قابل انتخاب در سه حالت (۱) با وارد کردن دما و فشار (۲) با وارد کردن ppm (۳) بدون تصحیح	
محدوده تصحیح ثابت منشور	از -99mm تا +99mm	
تصحیح انکسار و کرویت زمین	در دو حالت فعال (K= 0.14 / K= 0.20) و غیر فعال	
صحت سطح دریا	فعال ، غیر فعال و انتخابی	
ذخیره و انتقال داده ها حافظه داخلی		در حدود ۱۰۰۰۰ نقطه
کارت حافظه Compact Flash	انتخابی	ندارد
رابط	سریال غیر همزمان ، سازگار با RS232-C خروجی مستقیم داده به چاپگرهای سنترونیک از طریق کابل DOC46	
مشخصات کلی		
صفحه نمایش	LCD ، عددی و حرفی و گرافیکی بصورت ماتریسی از نقاط در اندازه ۱۹۲ در ۸۰ نقطه در ۸ خط ۲۰ حرفی با روشنایی از پشت و صفحه ضد انعکاس در هر دو طرف	تنهادر یک طرف
صفحه کلید بی سیم	بصورت انتخابی	
صفحه کلید	۴ کلید نرم افزاری و ۲۳ کلید در هر دو طرف	تنهادر یک طرف
حساسیت ترازها	تراز استوانه ای	40 " / 2 mm
تراز کروی	10 ' / 2 mm	30 " / 2 mm
تراز گرافیکی LCD	3 ' (دایره خارجی)	30 " / 2 mm
شاقول اپتیکی	دارای تصویر قائم و بزرگنمایی ۳ برابر ، حداقل فاصله فوکوس ۳۰ سانتی متر	
حفاظت در برابر آب و گرد و غبار	مقاوم در برابر بارش شدید باران و نفوذ گرد و غبار مطابق استاندارد IEC60529 IP66	
دمای محیط کار	از ۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتی گراد	
ارتفاع محور چرخش تلسکوپ	۲۳۶ میلی متر از سطح زیرین تراپراک ، ۱۹۳ میلیمتر از روی بشقاب تراپراک	
اندازه با دستگیره و باتری	در ازای ۱۶۵ در پهنای ۱۷۰ در بلندی ۳۴۱ میلیمتر	
وزن با دستگیره و باتری	۵,۲ کیلو گرم	۵,۱ کیلو گرم
منبع تغذیه		
باتری لیتیوم	حدود ۷/۵ ساعت اندازه گیری طول و زاویه بصورت مداوم / زمان شارژ مجدد با شارژ سریع کمتر از ۲ ساعت	
ولتاژ مورد نیاز	6.7 ~ 8.2 VDC	
نمایش میزان شارژ باتری	در چهار سطح و پیغام خطا	
خاموش شدن اتوماتیک	۳۰ / ۱۵ / ۱۰ / ۵ دقیقه بعد از آخرین عمل / خاموش / انتخابی	
خلاصه عملکرد	فعال و غیر فعال انتخابی بک آپ برای یک هفته	

مهندسی عدل

خرید ، فروش و تعمیرات کلیه تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

مشهد ، خیابان احمد آباد ، بالاتر از سه راه راهنمایی ، ساختمان میر ، طبقه سوم ، واحد ۱۲۹

تلفن : ۰۵۱۱ - ۸۴۰۲۴۱۰ فاکس : ۰۵۱۱ - ۸۴۱۶۲۰۳ همراه : ۰۹۱۵۱۱۵۴۱۹۰ - ۰۹۳۵۸۴۰۲۴۱۰

مهدی فرهنگی