



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 | |
| صفحه کلید بی سیم | بصورت انتخابی | |
| صفحه کلید | ۴ کلید نرم افزاری و ۲۳ کلید در هر دو طرف | |
| حساسیت ترازها | تراز استوانه ای | 20 " / 2 mm |
| | تراز کروی | 10 ' / 2 mm |
| | تراز گرافیکی LCD | 3 ' (دایره خارجی) |
| شاقلول 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