

سری AL



پنتاکس

مناسب برای پروژه‌های ساختمانی و راهسازی



استاندارد IPX6:

دستگاه برای استفاده در سخت ترین شرایط ضد آب و مقاوم در برابر گرد و خاک می باشد.

کلاس محافظت IPX6:

بخشی از لنز شیشی که با گاز پر شده از جمع شدن رطوبت روی لنزها جلوگیری می کند.

کمپانساتور اتوماتیک مغناطیسی:

تولید جدید این مدل کمپانساتور استابیلیتی بالایی را برای پروژه های مختلف تضمین می کند.

دوربین نیو اتوماتیک پنتاکس AL کاملاً مجهز و در بسیاری از مناطق با شرایط نامناسب مانند لرزش و ارتعاش قابل استفاده است.



ترازیابهای اتوماتیک دقیق

AL-270R/AL-270/AL-240R/AL-240

سری AL

AL-320S/AL-320R/AL-320

عملکرد عالی



منشور عمودکننده SBL2



میکرو متر SM4



ترازیاب های پنتاکس سری AL دستگاه هائی با دقت فوق العاده برای نقشه برداری راه و ساختمان

لوازم جانبی انتخابی:

دوربین های نیو سری AL به همراه لوازم جانبی انتخابی قابلیت های متفاوتی را برای کاربردهای منحصربفرد با شرایط مختلف کاری ارائه می دهد.

میکرومتر مدل SM4 با صفحه تعادل که به قسمت جلوی تلسکوپ نصب می گردد برای پروژه های عمرانی، تراز یابی دقیق و صنعتی که به دقت بالایی نیاز دارند مورد استفاده قرار می گیرد. دقت قرائت با میکرومتر ۰/۱ میلی متر است. (انتخابی)

منشور عمود کننده مدل SBL2 (چپقی) در مواقعی که بعلت کمی ارتفاع نمی توان پشت دوربین قرار گرفت و یا بطور مستقیم به چشمی تلسکوپ نگاه کرد مورد استفاده قرار می گیرد. (انتخابی)

چراغ کار در شب مدل EP2 به جلوی تلسکوپ متصل می گردد و ریتیکول تلسکوپ را روشن می کند که قابلیت کار در شب یا مکان های تاریک مانند تونلها را فراهم می کند. (انتخابی)

اجرای دقیق پروژه برای کاربردهای مختلف:

ترازیاب های اتوماتیک سری AL دقیق و به آسانی قابل استفاده اند. قابلیت های اجرایی آنها ارتقاء یافته، سبک و جمع و جور هستند.

حداقل فاصله فوکوس

AL-240 و AL-270 با حداقل فاصله فوکوس ۳۰ سانتیمتر، قابلیت نقشه برداری در فضا های محدود را امکان پذیر می سازد.

کیفیت بالای لنزهای تولیدی پنتاکس

اپتیک عالی در شرایط نامناسب با وضوح تصاویر و برد بلند.

تلسکوپ با قدرت تفکیک بالا، تصاویر شفاف و هدف یابی واضح

جمع و جور، کلاس محافظت ضد آب و رطوبت و گرد و خاک IPX6، ساخته شده از قطعاتی

با بالاترین کیفیت و عمر طولانی

سیستم تخلیه حرارت دوربین که بوسیله کاور تلسکوپ ای-بی-اس دوربین انجام می شود قابلیت انجام عملیات نقشه برداری را در مناطق بسیار گرم بصورت تمام وقت فراهم می آورد.

مشخصات فنی

سری - AL	AL-320S	AL-320R	AL-320	AL-270R	AL-270	AL-240R	AL-240
حساسیت تراز	۸ دقیقه/۲ میلی متر						
تراز کروی	مثال						
نوع لمب افقی	۹۶ میلی متر						
قطر لمب	۱/۱۰ دقیقه/۱۰۰ گراد						
حداقل تقسیمات	۱/۱ درجه/۱۰۰ گراد (۳۶۰ درجه یا ۴۰۰ گراد)						
دقت قرائت	۱/۱۰ درجه/۱۰۰ گراد						
نوع تریبراک	۳ پیچ	۳ پیچ	۳ پیچ	۳ پیچ	۳ پیچ	۳ پیچ	۳ پیچ
سیستم ضد آب و گرد و خاک	IPX6						
استاندارد	IPX6						
ابعاد و وزن دوربین	طول ۲۴۷ میلی متر						
طول	۲۱۹ میلی متر						
عرض	۱۴۷ میلی متر						
ارتفاع	۱۳۷ میلی متر	۱۴۱ میلی متر	۱۳۷ میلی متر	۱۳۷ میلی متر	۱۳۳ میلی متر	۱۳۷ میلی متر	۱۳۳ میلی متر
وزن	۲ کیلوگرم	۲ کیلوگرم	۱/۸ کیلوگرم	۱/۸ کیلوگرم	۱/۶ کیلوگرم	۱/۸ کیلوگرم	۱/۶ کیلوگرم
جعبه حمل و نقل	طول ۳۶۴ عرض ۲۰۰ ارتفاع ۱۸۰ میلی متر						

سری - AL	AL-320S	AL-320R	AL-320	AL-240R	AL-270	AL-240R	AL-240
تلسکوپ	مستقیم						
تصویر	بزرگنمایی						
بزرگنمایی	۳۲ برابر	۲۷ برابر	۲۴ برابر	۲۷ برابر	۲۰ میلی متر	۲۴ میلی متر	۲۴ میلی متر
قطر عدسی شیئی	۴۵ میلی متر	۴۰ میلی متر	۳۶ میلی متر	۴۵ میلی متر	۳۰ میلی متر	۳۰ میلی متر	۳۰ میلی متر
قدرت تفکیک	۲/۵ ثانیه	۳ ثانیه	۳/۵ ثانیه	۲/۵ ثانیه	۲/۵ ثانیه	۲/۵ ثانیه	۲/۵ ثانیه
میدان دید در ۱۰۰ متر	۲/۳ متر (۱ درجه و ۲۰ ثانیه)	۳/۳ متر (۱ درجه و ۲۰ ثانیه)	۲/۵ متر (۱ درجه و ۲۶ ثانیه)	۲/۳ متر (۱ درجه و ۲۰ ثانیه)	۲/۵ متر (۱ درجه و ۲۶ ثانیه)	۲/۵ متر (۱ درجه و ۲۶ ثانیه)	۲/۵ متر (۱ درجه و ۲۶ ثانیه)
حداقل فاصله فوکوس	۵۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر	۳۰ سانتی متر
ضریب استادیومتری	۱:۱۰۰						
ثابت استادیومتری	صفر						
کمپانساتور اتوماتیک	صفر						
دامنه عملکرد	±۱۲ دقیقه						
دقت تنظیم	±۰/۵ ثانیه						
حداکثر خطای استاندارد در ۱ کیلو متر رفت و برگشت با میکرو متر SM4	±۰/۴ میلی متر						

متعلقات استاندارد

- دستگاه
- در پوش لنز
- شاقول
- آچار آلن
- برس لنز
- دفترچه راهنما فارسی
- جعبه حمل سخت



نماینده گاهی شرکت جاهد طب در ایران

نماینده انحصاری پنتاکس در ایران شرکت جاهد طب

تهران - خیابان مطهری، ابتدای میرزای شیرازی، شماره ۱۹۹
کد پستی ۱۵۸۶۹۳۱۱۹ صندوق پستی ۳۱۵۹-۱۵۸۷۵
تلفن ۸۳۱۵۰۰۰ (خط ۱۸) فکس ۸۳۱۴۹۹۹
همراه ۰۹۱۲۲۱۶۵۰۰۰
info@jahedteb.com



شرکت جاهد طب (سهمنام خاص)

www.jahedteb.com
www.pentax.co.jp/ppc
www.pentaxr300.com

پنتاکس با کیفیت و اعتبار جهانی



نشانه عضویت در انجمن تولید کنندگان برتر تجهیزات نقشه برداری ژاپن و نشانگر کیفیت بالای محصولات نقشه برداری پنتاکس ژاپن می باشد.