

سری ETH-300



for your
precious moments

برای لحظات دقیق شما

پنتاکس

مجموعه راه حل‌های ساختمانی و راه سازی



تئودولیت‌های الکترونیکی

ETH-300 series ETH-302/305/310/320

مناسب جهت پروژه های نقشه برداری و عمرانی



سریع! دقیق! کاربری آسان!

تئودولیت‌های الکترونیکی کم حجم و قابل حمل برای سهولت در کاربری ؛ سهولت در قرائت صفحه

نمایش و ... طراحی شده اند. محصولی برتر برای کارگاه های ساختمانی و راه سازی و ...

کارکرد ساده با کلید ها:

ردیفی از کلیدهای نرم با قابلیت عملیاتی سریع و آسان
سهولت در استفاده:

- سبک و کم حجم
- وزن دستگاه همراه با باتری ۴/۶ کیلوگرم

خاموش شدن اتوماتیک دستگاه

خاموش شدن اتوماتیک دستگاه از افت غیر ضروری باتری جلوگیری بعمل می آورد.
 ظرفیت باقیمانده باتری بر روی صفحه نمایش نشان داده میشود.

زاویه یابی و کنترل زاویه :

- زاویه یابی در جهت عقربه های ساعت و در خلاف جهت عقربه های ساعت
- تبدیل زاویه قائم به زاویه شیب درصد
- تبدیل زاویه زینت به زاویه شیب
- صفر نمودن زاویه افقی در هر وضعیت
- قفل نمودن زاویه افقی با استفاده از کلید " HOLD "
- تبدیل همزمان زوایای قرائت شده از درجه به گراد و بالعکس

دید اپتیکی قوی

تمام مدلها دارای بزرگنمایی ۳۰ برابر می باشند که حتی در شرایط نور ضعیف تصاویر دقیق و واضحی ارائه میکنند.



ساخت و ساز در آینده

تئودولیت سری جدید ETH-300 با نمایش زاویه ای دقیق و آلیاد قرمز رنگ در دو طرف که از فاصله دور خوبی قابل رویت می باشد. ایمنی لازم را فراهم مینماید. ۴ مدل تئودولیت با دقت های ۲ ثانیه (۰/۰۰۱ / گراد) ۵ ثانیه (۰/۰۰۱ / گراد) ۱۰ ثانیه (۰/۰۰۲ / گراد) و ۲۰ ثانیه (۰/۰۰۵ / گراد)

کاربری ها:

- پیاده نمودن زوایای قائم و شاقولی بودن
- پروفیل برداری
- پیاده نمودن نقطه سنتر دوربین و تری براج جدایی پذیر
- پیاده نمودن در زاویه ۹۰ درجه

ویژگیهای اصلی :

- سهولت در قرائت صفحه نمایش
- صفر نمودن و نمایش زاویه معکوس
- قدرت استفاده از باتریهای آلکالین
- سیستم کالیبراسیون اتوماتیک

سهولت در قرائت صفحه نمایش :

دارای صفحه نمایش دو طرفه (LCD) شامل ۱۶ کاراکتر در دو خط . نمایش و تبدیل همزمان زوایای افقی و قائم به درجه ثانیه ای . درجه گراد و بالعکس

- متعلقات استاندارد
- کاست باتری ۲ عدد
 - برای هر دستگاه یک عدد تعبیه شده است
 - باتری نوع AA ۴ عدد
 - (از قبل در جعبه باتری تعبیه شده)
 - بین تنظیم ۲ عدد
 - آچار ۱ عدد
 - شاقول ۱ عدد
 - کاور باران ۱ عدد
 - جعبه حمل ۱ عدد
 - دفترچه راهنما



مشخصات فنی

ETH-320	ETH-310	ETH-305	ETH-302	سری ETH300
تصحیح کننده عمودی				
تک محوره				
کمپانساتور				
ندارد		دارد		
استاندارد ضد آب				
IPX 4				
حساسیت ترازها				
تراز استوانه				
۲ میلیمتر / ۳۰ ثانیه		۲ میلیمتر / ۴۰ ثانیه		
تراز کروی				
۲ میلیمتر / ۸ دقیقه				
رنگ هشدار دهنده				
دارد				
تلسکوپ شاقول اپتیکی				
بزرگنمایی				
۳ برابر				
میزان فوکوس				
۰/۵ متر تا بی نهایت				
منبع تغذیه				
نوع				
۴ عدد باتری خشک AA				
زمان عملیاتی				
باتری آلکالاین ۳۰ ساعت				
دمای محیط کار				
-۲۰ تا +۵۰ درجه سانتیگراد				
ابعاد و وزن				
پدنه				
طول ۱۵۸× ارتفاع ۲۳۰× عرض ۱۶۸ میلیمتر				
وزن				
۴/۶ کیلوگرم				
تری براج جدا شونده				
دارد				
دمای محیط نگهداری				
-۲۵ تا +۷۰ درجه سانتیگراد				

ETH-320	ETH-310	ETH-305	ETH-302	سری ETH-300
تلسکوپ				
بزرگ نمایی				
۲۰ برابر				
قطر عدسی شیئی				
۴۵ میلیمتر				
قدرت تفکیک				
۳ ثانیه				
میدان دید				
۱ درجه و ۳۰ دقیقه				
حد اقل				
فاصله فوکوس				
۱/۲۵ متر				
ضریب استادیومتری				
۱۰۰				
سیستم ثابت استادیومتری				
صفر				
فوکوس				
دو سرعته				
اندازه گیری زاویه				
نوع				
بارکد				
سیستم قرائت				
عمودی				
افقی				
یک طرفه				
کوپل (دو طرفه)				
۱۰ ثانیه یا ۲۰ ثانیه ۵ میلی گراد	۵ ثانیه یا ۱۰ ثانیه ۲ میلی گراد	۱۰ ثانیه یا ۱۰ ثانیه ۱ میلی گراد	۱۰ ثانیه یا ۵ ثانیه ۱ میلی گراد	۱۰ ثانیه یا ۵ ثانیه ۱ میلی گراد
(۱۰ یا ۲۰ ثانیه)	(۵ یا ۱۰ ثانیه)	(۱ یا ۱۰ ثانیه)	(۱ یا ۲ ثانیه)	(۱ یا ۲ ثانیه)
(۲ یا ۵ میلی گراد)	(۲ یا ۳ میلی گراد)	(۱ یا ۲ میلی گراد)	(۱ یا ۲ میلی گراد)	(۱ یا ۲ میلی گراد)
۲۰ ثانیه یا ۶ میلی گراد	۱۰ ثانیه یا ۳ میلی گراد	۱۰ ثانیه یا ۱/۵ میلی گراد	۵ ثانیه یا ۱/۵ میلی گراد	۲ ثانیه یا ۰/۶ میلی گراد
دقت مطابق با استاندارد (DIN18723)				
واحد زاویه در سه حالت متغیر				
۲۶۰ درجه ای ۴۰۰ گراد، ۶۴۰۰ میلیم				
صفحه نمایش				
نوع				
ماتریس نقطه ای LCD				
تعداد صفحه نمایش				
دو طرفه				
صفحه کلید				
انگلیسی				

نمایشگرهای شرکت جاهد طب در ایران

نماینده انحصاری محصولات پنتاکس در ایران



for your precious moments
 برای لحظات دقیق شما
 www.pentaxR300.com



نشانه عضویت در انجمن تولید کنندگان برتر ژاپن
 نشانگر کیفیت بالای محصولات نقشه برداری

شرکت جاهد طب
 تهران- خیابان مطهری- ابتدای میرزای شیرازی
 شماره ۱۹۹. کد پستی: ۱۵۸۶۶۹۳۱۱۹ صندوق پستی: ۳۱۵۹ - ۱۵۸۷۵
 تلفن: ۸۳۱۵۰۰۰ (۱۸ خط) فاکس: ۸۳۱۴۹۹۹
 موبایل: ۰۹۱۲۲۱۶۵۰۰۰
 آدرس سایت جاهد طب: www.jahedteb.com
 آدرس E-mail: info@jahedteb.com



شرکت جاهد طب
 (سهامی خاص)

