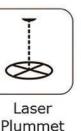


SANDING**Arc5^{Pro}**

اولین توتال استیشن لیزری مجهز به تکنولوژی DLE



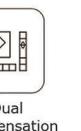
رتبه اول فروش در ایران

DLE
TechnologyLaser
PlummetUSB
Interface

IP55

UP To 1500M
Reflectorless Measurement

Speed

Dual
Compensation

مشخصات فن	
تاسکوب	نوع تصویر بزرگنمایی قطر عدس چشمی قدرت تفکیک حوزه دید حداقل فوکوس بخش فاصله پاب
دقت	کلاس لیزر برد با تک منشور برد بدون منشور با منشور بدون منشور زمان اندازه گیری دقیق ردیابی اندازه گیری زاویه نوع شیوه حداقل نمایش زاویه دقیق کمپانساتور محبوده عملکرد حساسیت نمایشگر و صفحه کلید تعداد نوع صفحه کلید دقیق ترازها کروی استوانه ای باطری نوع وقتاز زمان کار حافظه ظرفیت انتقال اطلاعات شرایط محیطی محبوده دمای کارکرد استاندارد محافظتی
حافظه	اطیبان و آرامش با بسته خدمات طایین بازرگانی امیر وبدیوی آموزشی فارسی - نرم افزار تغذیه با راهنمای فارسی کارت گارانتی دو ساله - کالایبراسیون رایگان
تجهیزات استاندارد	دو عدد در هر دو طرف آلفا نومربک 8 دقیقه 2/ میلیمتر 30 ثانیه 2/ میلیمتر قابل شارژ لیتیومی DC 7.4V 8 ساعت حافظه داخلی: 4 مگابایت، فلاش مموری: با ظرفیت دلخواه USB 20-20 درجه الی +50 درجه ضد آب و گرد و غبار IP65



نمایندگان انحصاری فروش و خدمات پشتیبانی در ایران
دفتر مرکزی: تهران، خیابان حافظ، چهارراه طالقانی، شماره ۳۶۸
تلفن: ۰۵-۶۶۴۰۴۳۶۱۶
فکس: ۰۲۶۹۷۷۹۸۳
www.amir-trading.com
info@amir-trading.com
@AmirTrading
@amir.trading





"Cogo"



در این برنامه با معرفی مختصات یک نقطه معلوم، طول و زیمان و خروج از ایستگاهی مختصات یک نقطه دیگر محاسبه می شود.



در این برنامه با معرفی دو نقطه معلوم، طول افقی، مایل، قائم و آزیموت بین این دو نقطه تقطیع دو پاره خط محاسبات را انجام داد.



در این برنامه به دو روش خروج از ایستگاهی طولی و خروج از ایستگاهی نقطه ای محاسبات انجام می شود.

OFFSET

EXTENTION

در دست داشتن دو نقطه می توان نقطه دیگری به طول دلخواه بر روی این پاره خط محاسبه کرد.

"برنامه های کاربردی"



STAKING OUT: این برنامه المان های مورد نیاز برای پیاده کردن نقاط در حالت های مختلف را محاسبه می کند.



SURVEYING: این برنامه برای برداشت نقاط با امکانات مختلف اندازه گیری و کار با نقاط برداشت شده می باشد.



TIE DISTANCE: با این برنامه فاصله افقی، مایل و اختلاف ارتفاع بین دو نقطه و بیشتر به دو روش پیوسته و شعاعی اندازه گیری می گردد.



FREE STATION: برنامه ترتفیع به منظور تعیین موقعیت ایستگاه مجهول با نشانه روی و اندازه گیری بر روی حداقل 2 الی حداقل 7 نقطه معلوم مورد استفاده قرار می گیرد.



REM: با استفاده از این برنامه می توان ارتفاع نقطه غیر قابل دسترس را به راحتی محاسبه کرد.



AREA: با استفاده از مختصات نقاط برداشتی و با ذخیره شده مساحت سطوح محاسبه می گردد.



ROAD: با این برنامه می توان یک مسیر ساده، قوس های افقی و قائم و یا اسپiral را به عنوان طرح مسیر تعریف کرده و اندازه گیری یا پیاده سازی را تسهیل می کند.



REFERENCE ARC/LINE: این برنامه پیاده کردن و با کنترل ساختمان ها، مقاطع مسیر و حفاری های ساده را تسهیل می کند.



CONSTRUCTION: این برنامه کاربر را قادر می سازد که طرح یک ساخت کارگاهی را با مستقر کردن دوربین در امتداد یک خط تعریف نماید. اندازه گیری های پیاده سازی ها نسبت به این خط در نظر گرفته می شود.



Arc5^{Pro}

طولیاب (EDM) نسل جدید با تکنولوژی DLE

سری ARC توفال استیشن های سندینگ با بهره گیری از تجربیات موفق قبلی در زمینه بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته لیزر در طراحی و ساخت طولیاب های دقیق، قابلیت اندازه گیری طول های بلند تا 1500 متر و بدون استفاده از منشور را فراهم می آورد. زمان اندازه گیری طول در حالت دقیق و بدون منشور در کسری از ثانیه (0.3) انجام می گردد و در نوع خود بنظری غیر قابل رقابت می باشد.

مازوی های فرستنده گیرنده (LASER Emitter-Receiver) و پردازنگ CORTEX M4 به گونه ای طراحی گردیده اند که تأثیرات محیطی از قبیل نور آفتاب و درجه حرارت به حداقل ممکن تقلیل یافته و در نتیجه عملکرد EDM دستگاه در شرایط سخت منجممه بازه های نامتغایر دمایی و رطوبت بالا تضمین می گردد.



صفحه نمایش و کیلدهای پیشرفته

توفال استیشن ARC5 PRO دارای نمایشگر سیاه و سفید دو طرفه با نور زمینه آبی، مجهز به صفحه کلید حرفی عددی با قابلیت فعال سازی نور کلیدها می باشد. عملکرد سریع و بی نقص کلیدها در دسترسی به منوهای دستگاه از قابلیت های منتمی این سری از توفال استیشن های سندینگ است.



نم افزار گرافیکی پیشرفته

جهت افزایش سهولت دسترسی به منوهای رابط دسترسی به منوها و نرم افزارهای توفال استیشن مدل ARC5 PRO، بصورت آیکون های گرافیکی طراحی گردیده است.



حافظه و انتقال اطلاعات

جهت سهولت دسترسی و انتقال داده های برداشت شده، نسل جدید توفال استیشن های سندینگ مجهز به 4 مگابایت حافظه داخلی، و درگاه USB چهت اتصال فلش مموری می باشد.

داده های برداشتی و ذخیره شده در حافظه داخلی دستگاه را می توان از طریق USB در محیط نرم افزار SANDING PC Tools تخلیه نمود.



جبرانگر خطی تراز

جهت اصلاح خطاهای قرائت زاویه ای ناشی از عدم تراز و سانتراز بودن دقیق، توفال استیشن های سندینگ مجهز به سیستم پیشرفته جبرانگر دو محوره Dual Axis Compensator می باشد. چنانچه دستگاه به هر دلیل تا محدوده ± 3 دقیقه و در هر دو محور X-Y از موقعیت تراز دقیق منحرف گردد، این سیستم میزان خطای

مربوطه را به صورت خودکار محاسبه و ضریب متغیر مذکور را در قرائت زوایا اعمال نموده تا در نهایت صحت و دقت زوایای قرائت شده تضمین گردد.

