

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

توتال استیشن های بدون رفلکتور سری 030R با جمع آور اطلاعات مجتمع

SET1030R3, SET2030R3, SET3030R3

سوکیا مفتخر است به عرضه توتال استیشن بدون رفلکتور سریهای جدید 030R مدل های SET2030R, SET1030R3, SET3030R3.

دستگاههای سری 030R دارای ویژگی EDM های (فاصله یاب های) با تکنولوژی پیشرفته RED سوکیا می باشد که برد، سرعت و دقت چشمگیری را در فاصله یابی بدون رفلکتور فراهم می نماید. اشیاء باریک، دیوارها، گوشه ها، و اشیایی که دارای زوایای کوچک تابشی می باشند مثل دریاچه های آدم رو جاده ها را می توان از طریق لیزر مرئی بسیار باریک با دقت موشکافانه اندازه گیری نمود. به علاوه می توان اندازه گیری دقیقی را از میان حصارها و شاخه های درختان نیز انجام داد. دقت برابر است با $(3+2 ppm \times D) - / +$ میلیمتر با سرعت اندازه گیری ثابت 1/3 ثانیه.

برد اندازه گیری بدون رفلکتور مدل های لیزر استاندارد Class 3R به 350 متر (1,140 فوت) (با کارت 7,90 رفلکتیو Kodak Gray) افزایش می یابد و برد منشور شیشه ای تا 5000 متر (16000 فوت) می باشد. برد بدون رفلکتور برای مدل های لیزر Class 2 (انتخاب کارخانه) به 150 متر (490 فوت) می رسد. هنگامی که سری های 030R در ورق منعکس کننده یا حالت های منشور قرار داشته باشند EDM های با تکنولوژی پیشرفته RED به طور اتوماتیک به خروجی لیزر با سطح پائین تر می رود (ماکسیمم 0/22 mV) که برابر است با IEC Class 1/FDA مطمئن تر، لیزر Class I.

برای اینکه همه مدلها قابلیت اعتبار (پایایی) بالاتری در اندازه گیری زوایا داشته باشند به کدگزار های اصلی و مطلق سوکیا مجهز می باشند. دقت زاویه برای SET1030R3 1 ثانیه (0/3 mgon)، برای SET2030R3 2 ثانیه (0/6 mgon) و برای SET3030R3 3 ثانیه (1 mgon) می باشد.

نرم افزار قدرتمند جمع آوری اطلاعات SDR EXPERT که از پیش نصب شده است به قدری کارایی و تطبیق پذیری دارد که تمام نیاز های یک نقشه بردار حرفه ای را در شرایط بسیار مختلف برآورده می سازد. تقریباً 8800 نقطه اطلاعاتی را می توان در فرمت SDR33 در حافظه داخلی ذخیره نمود. به خاطر اینکه گنجایش ذخیره داده ها تقریباً نامحدود باشد همه مدلها به کارت حافظه CompactFlash مجهز شده اند.

نامهای نقطه و مقادیر مختصات را به وسیله یک صفحه کلید حرفی-رقمی که در هر دو طرف قرار دارد می توان به سرعت و به آسانی وارد نمود. همچنین صفحه کلید بیسیم SF14 نیز به عنوان یک انتخاب دیگر موجود می باشد. یک Guide Light Unit نیز برای تسهیل در عملیات پیاده نمودن نقشه به طور اختیاری موجود می باشد .



توتال سری 030R به همراه چراغ راهنما و SF14.