

when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

Swiss Technology  
by Leica Geosystems

ایده آل برای امروز ، کامل برای فردا

plus



TS02 Plus

TS06 Plus

TS09 Plus

TS16

## توتال استیشن های لایکا سری Flexline Plus

بهترین در کلاس دقت



www.metr.ir

شرکت بازرگانی جامد طب

تهران، خیابان مطهری، ابتدای میرزای شیرازی جنوبی، شماره ۱۹۷

کدپستی ۱۵۸۶۶۹۳۱۱۱

تلفن: ۸۸۳۱۵۰۰۰ (خط ۲۰) فکس: ۸۸۳۱۴۹۹۹



TS09 Plus R500/R1000	TS06 Plus R500/R1000	TS02 Plus/TS02 Plus R500	مشخصات فنی
			اندازه گیری زاویه (Hz, V)
۱.۲.۳	۵	۷	دقت های زاویه (ثانیه)
دو محوره (از نوع جدید چهار لایه)			کمپانساتور
۰/۵.۰/۵.۱	۱/۵	۲	دقت های کمپانساتور (ثانیه)
			اندازه گیری فاصله با استفاده از منشور
۳۵۰۰ متر			با منشور گرد (GPR1)
۱۰۰۰۰ متر			با منشور Long
۵۰۰ متر - ۱۰۰۰ متر		۲۵۰ متر به صورت معمول - ۵۰۰ متر	با منشور برجسیبی ۶×۶ سانتی متر
1.5mm+2ppm			دقت فاصله یابی در حالت استاندارد
2mm+2ppm		3mm+2ppm	در حالت سریع
3mm+2ppm			در حالت پیوسته
۱ ثانیه		۲ ثانیه	زمان معمول فاصله یابی
			اندازه گیری فاصله بدون استفاده از منشور (با لیزر مرئی)
۵۰۰ متر در مدل R500 / ۱۰۰۰ متر در مدل R1000		۵۰۰ متر در مدل R500 / -	برد
2mm+2ppm			دقت فاصله یابی در حالت بدون منشور
			حافظه و تبادل اطلاعات
۱۰۰۰۰۰ نقطه ثابت یا ۶۰۰۰۰ برداشت		۲۴۰۰۰ نقطه ثابت یا ۱۳۵۰۰ برداشت	حافظه داخلی استاندارد
با ظرفیت ۲ گیگا بایت و نرخ تخلیه ۱۰۰۰ نقطه در ثانیه		-	حافظه خارجی بصورت فلش مموری
کابل استاندارد لایکا با نرخ تخلیه اطلاعات بین ۱۲۰۰ تا ۱۱۵۲۰۰ بایت بر ثانیه			پورت سریال
USB نوع A و USB mini نوع B، بلوتوث کلاس ۱		-	پورت Bluetooth / USB
GSI / DXF / LandXML / CSV / ASCII			فرمت های تخلیه اطلاعات
نصب شده بصورت استاندارد		اختیاری	نور راهنما EGL
۵ تا ۱۵۰ متر		-	برد قابل رویت برای نور راهنما
			مشخصات عمومی
صفحه کلید حرفی-عددی، طرف دوم (اختیاری)		صفحه کلید استاندارد، طرف دوم (اختیاری)	صفحه کلید
با بزرگنمایی ۳۰ برابر / دامنه دید ۲/۷ متر در ۱۰۰ متر			تلسکوپ
۱/۷ متر تا بینهایت			محدوده فوکوس
صفحه نمایش گرافیکی سیاه سفید با نور پس زمینه و با ابعاد ۲۸۰×۱۶۰ پیکسل		صفحه نمایش رنگی و لمسی	صفحه نمایش
Windows CE 5.0			سیستم عامل
قابل تنظیم تا ۵ مرحله، دارای دقت ۱/۵ میلیمتر در ۱/۵ متر ارتفاع دستگاه			شاقول لیزری
لیتیومی با کارکرد زمانی ۳۰ ساعت			باتری
۵/۱ کیلوگرم			وزن دستگاه (به همراه باتری)
			شرایط محیطی قابل تحمل
از ۲۰ درجه زیر صفر تا ۵۰ درجه بالای صفر، امکان انتخاب مدل قطبی با قابلیت کار در دمای ۳۵ درجه زیر صفر			دمای محیط کار (سانتیگراد)
مقاوم در برابر بارش باران و گرد و غبار و تحمل رطوبت ۹۵٪ با استاندارد IP55			شرایط جوی
توپوگرافی (توجیه و برداشت)، پیاده سازی، ترفیع، انتقال ارتفاع، ساختمان، مساحت، محاسبه حجم، فاصله یابی نسبی، ارتفاع غیر قابل دسترس، نقطه مخفی، آفست، پیاده سازی خط، پیاده سازی قوس، پیاده سازی نسبت به صفحه، برنامه های محاسباتی (Cogo)، مسیر دوطرفه، مسیر سه بعدی و پیمایش		توپوگرافی (توجیه و برداشت)، پیاده سازی، ترفیع، انتقال ارتفاع، ساختمان، مساحت، حجم، فاصله یابی نسبی، ارتفاع غیر قابل دسترس، نقطه مخفی، آفست، پیاده سازی خط	نرم افزار
مسیر سه بعدی و پیمایش		پیاده سازی قوس، پیاده سازی نسبت به صفحه، برنامه های محاسباتی (Cogo)، مسیر دوطرفه	برنامه های اختیاری

۳- فقط در مدل TS09

۲- با استفاده از حالت بدون منشور R1000

۱- با استفاده از حالت بدون منشور R500