

LINERTEC

توتال استیشن های سری LTS-200N

LTS-202N/LTS-205N



بازدهی کار خود را بالا ببرید!

LTS-200N یک توتال استیشن مجهز به تمامی امکانات با قابلیت اندازه گیری فاصله بدون منشور بوده که کارایی استثنایی به همراه قیمتی بسیار به صرفه داشته و می تواند در طیف وسیعی از کارهای ساختمانی و نقشه برداری به کار گرفته شود و همچنین برای همه کاربران با هر سطح از دانش فنی قابل استفاده خواهد بود.

سبک و جمع و جور

مقاومت در برابر آب و گردوغبار IP55

2 باتری استاندارد از نوع لیتیوم-یون

صفحه نمایش بزرگ گرافیکی

شاقول لیزری جهت سانتراژ سریع و آسان

اندازه گیری سریع فاصله

تلسکوپ با بزرگنمایی 30X

LED لامپ نشان دهنده پرتو لیزر

سیستم زاویه ای از نوع مطلق

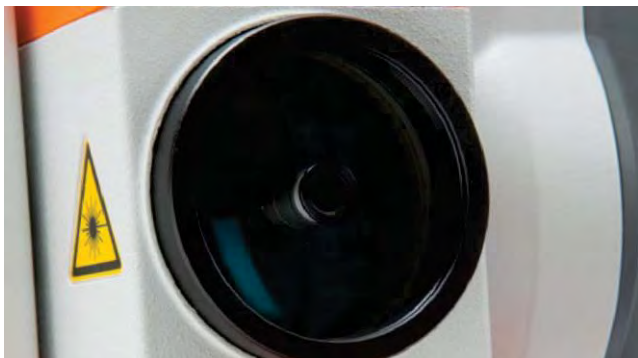
کمپانساتور 2 محوره

کیبرد آلفانومریک



EDM پیشرفته

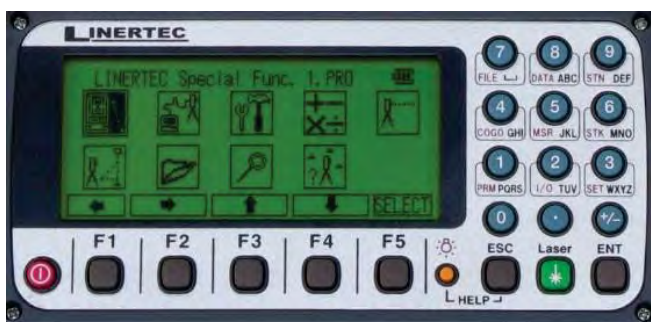
اندازه گیری سریع و دقیق فاصله با حداکثر برد 300 متر در حالت بدون منشور و 3000 متر در حالت منشور. تارگت به راحتی با یک لمس آرام انگشت تغییر می یابد.



حافظه بالا

حافظه داخلی سری LTS-200 گنجایش ذخیره 60000 نقطه را دارد که به شما اجازه می دهد به راحتی همه اندازه گیری ها و عملیات مورد نظر را بدون نگرانی از حافظه انجام دهید. به اندازه چندین روز جمع آوری داده ها!

نرم افزار داخلی



Linertec Express

دستگاه های سری LTS-200 به نرم افزار LinerTEC Express مجهز شده اند تا شما را در انجام بسیاری از کارهای دشوار نقشه برداری یاری دهند. این بسته قدرتمند نرم افزاری دارای رابط کاربری آسان و ساده است که شما را در انجام اندازه گیری های گوناگون راهنمایی می سازد. معماری LinerTEC Express باعث دسترسی آزاد شما به امکانات نیرومند جهت حل همه مسایل پیشرفته نقشه برداری می گردد.

انواع روش های نقل و انتقال داده و

گزینه های ارتباطی

مختصات ها و مشاهدات ذخیره شده می توانند به راحتی بین دستگاه های سری LTS-200 و سیستم کامپیوتر PC شما به وسیله کارت حافظه SD، کابل داده USB و همچنین کابل RS232 جابجا گردند. به علاوه این دستگاه ها مجهز به بلوتوث کلاس 2 جهت ارتباط با سایر دستگاه های جمع آوری داده متحرک می باشند.



- کابل داده USB
- کارت حافظه SD
- بلوتوث
- کابل RS232C

تجهیزات استاندارد

- دوربین توتال استیشن
- جعبه حمل
- باتری BP04 (2 عدد)
- شارژر BC04
- آداپتور AC
- تبدیل پریز برق شهری
- شاقول
- قلاب شاقول
- آچار شش وجهی
- سوزن تنظیم
- پیچ گوشتی
- محافظ باران
- سی دی
- راهنما و نرم افزار انتقال داده
- کابل USB
- کابل RS232
- کارت حافظه SD (2 گیگابایت)



LTS-205N	LTS-202N	مدل	
مستقیم	نوع تصویر	تلسکوپ	
30 برابر	بزرگ نمایی		
45 میلیمتر	قطر عدسی شیئی		
3 ثانیه	قدرت تفکیک		
1 درجه و 30 دقیقه	میدان دید		
1 متر	کمترین فاصله فوکوس		
دستی	سیستم فوکوس		
لیزر مرئی: کلاس IIIa (بدون منشور و تارگت) / کلاس I (با منشور)	کلاس لیزر		
500 متر	بدون منشور ^{۱۱}		برد فاصله یابی (شرایط ایده آل) ^{۱۱}
800 متر	تارگت ^{۱۲}		
1200 متر	منشور مینی		
3000 متر	تک منشور		
$\pm(2+2 \text{ ppm} \times D)\text{mm}$	منشور	دقت	
$\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)\text{mm}$	تارگت		
$2.0\text{m} \sim 200\text{m} : \pm(3+2 \text{ ppm} \times D)\text{mm}$	بدون منشور		
$200\text{m} \sim 300\text{m} : \pm(5+2 \text{ ppm} \times D)\text{mm}$			
$300\text{m} \sim 500\text{m} : \pm(10+2 \text{ ppm} \times D)\text{mm}$			
0.1 میلیمتر (حالت دقیق) / 1 میلیمتر (حالت نرمال، ردیابی)	کمترین واحد قابل نمایش		
منشور: 3 ثانیه	اندازه گیری (شروع به کار)	زمان اندازه گیری ^{۱۴}	
تارگت: تا 300 متر 3 ثانیه (بیشتر از 300 متر بالاتر از 3 ثانیه)	اندازه گیری (حین کار)		
بدون منشور: تا 200 متر 3 ثانیه (بیشتر از 200 متر بالاتر از 3 ثانیه)			
بدون منشور: تا 200 متر 2 ثانیه (بیشتر از 200 متر بالاتر از 2 ثانیه)	سیستم اندازه گیری		
مطلق	روش آشکارسازی	اندازه گیری زاویه	
زاویه افقی/ قائم	کمترین واحد اندازه گیری		
دو طرفه			
1 ثانیه / 5 ثانیه	دقت (مطابق استاندارد ISO 114123-3)		
2 ثانیه			
5 ثانیه			
دو محوره		کمپانساتور	
یک سرعت		پیچ حرکت تند/ کند	
30"/1div	تراز الکترونیکی	حساسیت تراز	
30"/2mm	تراز کروی		
لیزر مرئی، ± 0.5 میلیمتر (در ارتفاع 1.5 متر)		شاقول	
جدا شونده		ترازبراک	
استاندارد IP55 (فقط خود دستگاه)		مقاومت در برابر آب و گردوغبار	
از -20 تا +50 درجه سانتیگراد / از -4 تا +122 درجه فارنهایت		دمای محیط کار	
$5/8" \times 11$		ابعاد رزوه زیر دوربین	
(طول) $167 \times$ (عرض) $183 \times$ (ارتفاع) 342 میلیمتر	ابعاد	ابعاد / وزن	
5.4 کیلوگرم	وزن (بدون باتری)		
(طول) $275 \times$ (عرض) $440 \times$ (ارتفاع) 370 میلیمتر / 3.9 کیلوگرم		وزن و ابعاد جعبه حمل	
لیتیوم-یون با قدرت 4400 میلی آمپر ساعت	منبع قدرت	باتری	
به طور پیوسته حدودا 8 ساعت (طول یابی و زاویه یابی) با زمان تقریبی 2.5 ساعت شارژ	زمان کارکرد		
540 گرم	وزن	شارژر باتری و آداپتور AC	
AC ولت 100 ~ 240	ولتاژ ورودی		
DC ولت 8.4	ولتاژ خروجی	پردازش داده ها	
حافظه داخلی	محل ذخیره داده ها		
60000	تعداد نقاط قابل ذخیره		
Linertec Express	امکانات خاص		
(class2)RS-232,SD Card,USB mini,Bluetooth	درگاه های اتصال	صفحه نمایش صفحه کلید	
LCD گرافیکی/20 کاراکتر \times 8 خط / 240×96 پیکسل	نوع صفحه نمایش		
2	تعداد		
در هر طرف 22 (12 عددی/5 توابع / 5 ویژه)	تعداد کلید	نور پس زمینه	
دارای روشنایی قابل تنظیم در 10 مرحله			
دارد		نقطه لیزری	
دارد		تاریخ و ساعت	

* مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر یابند.

- 1] برد اندازه گیری با توجه به شرایط محیط متفاوت است.
- 2] برد و دقت اندازه گیری در حالت بدون منشور و همچنین زمان لازم برای اندازه گیری با توجه به شکل، ابعاد سطح، میزان انعکاس و محیط تغییر می کند.
- 3] منظور از تارگت، صفحه های رفلکتور مورد تأیید شرکت می باشد.
- 4] زمان های آورده شده در محیط خوب به دست آمده است. در فواصل بیش از 2000 متر در حالت منشور و 3000 متر در حالت بدون منشور ممکن است زمان بیشتری طول بکشد.

TI Asahi Co., Ltd.
International Sales Department
4-3-4 Ueno Iwatsuki-Ku, Saitama-Shi
Saitama, 339-0073 Japan
Tel.: +81-48-793-0118

www.tilinertec.ir

www.jahedteb.ir

شرکت بازرگانی جاهدطب (نماینده رسمی لاینرتک در ایران)

تهران، خیابان مطهری، ابتدای خیابان میرزای شیرازی جنوبی

نیش کوچه ۲۱، پلاک ۱۹۷ کد پستی: ۱۵۸۶۶۹۳۱۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۱۵۰۰۰ (۲۰ خط)

فکس: ۰۲۱-۸۸۳۱۴۹۹۹

