

# R2 PLUS L

## عملکرد قدرتمند

### تضمین کارایی

دقت بالا و برد اندازه گیری بلند در حالت بدون منشور، ترکیبی عالی است که Stonex R2 Plus L را برای هر نقشه بردار حرفه ای به بهترین دوست تبدیل می کند.

### برنامه های کاربردی پیشرفته

کار شما چه نقشه برداری ساده باشد و چه پیاده سازی یک مسیر طولانی زیر نور آفتاب، Stonex R2 Plus L با رابط کاربری آسان و نرم افزار بصری خود همیشه به کمک شما خواهد آمد. نرم افزار استاندارد دستگاه مجموعه کاملی از برنامه های کاربردی را به شما ارائه می دهد مانند COGO و CONSTRUCTION که برای نقشه برداران و مهندسی عمران بسیار کارا می باشد. دکمه های جهتی نقشه بردار را به سمت عملیات ساده راهنمایی نموده و نتایج را روی صفحه های LCD بزرگ که در هر دو سمت قرار دارند، نشان می دهند.

### دامنه بالای انعطاف پذیری

کاداستر، برداشت، پیاده سازی و همبند عملیات ماینورینگ با دقت بالا: در دوربین های سری R2 Plus L شما هرگونه راه حلی برای نیازهای گوناگون خود را خواهید یافت. R2 Plus L به صورت استاندارد با نرم افزار داخلی قدرتمند خود عرضه می شود: یک بسته کاربردی و کامل همچنین کنترلرها می توانند از طریق رابط بلوتوث به Stonex R2 Plus L متصل شوند: هیچ محدودیتی جلوی کار شما را نخواهد گرفت. تابع مسیر به صورت استاندارد بر روی R2 Plus L موجود است.

### نقطه درست را اندازه بگیرید

اندازه گیری ارتفاع کابل ها و گوشه ساختمان ها به وسیله R2 Plus L کار دشواری نخواهد بود: لیزر این دستگاه برای اندازه گیری فواصل بلند به همراه دقت بالا طراحی گشته است. دقت  $2\text{mm} \pm 2\text{ppm}$  برای فواصل تا 5000 متر و دقت های 2" و 5" دقت بالا در محاسبات مختصات 3 بعدی را تضمین می کند. حسگرهای فشار و دمای تعبیه شده در دستگاه ابزارهای مفیدی هستند که هر اندازه گیری را دقیق و قابل اعتماد می سازند.



فناوری لیزر کلاس 3 جهت اندازه گیری طول



کیبرد آلفانومریک در هر دو سمت با صفحه نمایش LCD بزرگ، دارای نور پس زمینه و دقت بالا

### مشخصات کلیدی

#### برد بلند، دقت بالا

بدون منشور 350-500 متر (دقت های 2" و 5")، برد تا 5000 متر با تک منشور

#### تبادل آسان داده

تبادل راحت داده ها با دستگاه mini USB

#### اندازه گیری های قابل اعتماد

فناوری دهانه باریک لیزر، محاسبات تعیین موقعیت نقاط را به صورت دقیق و قابل اعتماد تضمین می کند.

#### کاربر پسند

کیبرد آلفانومریک در هر دو سمت با صفحه نمایش LCD بزرگ، دارای نور پس زمینه و دقت بالا

#### ظرفیت

ظرفیت ذخیره بالا با حافظه داخلی 128 مگابایت و حافظه خارجی از نوع کارت SD تا ظرفیت 2 گیگابایت

**مدل های R2 Plus L**

R2 -5"	R2 -2"	Plus 350
R2 -5"	R2 -2"	Plus 500

<b>اندازه گیری زاویه</b>	<b>طول یابی</b>
نوع قرائت	واحد طول
واحدهای قابل نمایش	m/ft/US ft
واحدهای زاویه	<b>لیزر شاقول</b>
دقت	دقت لیزر
	روشنایی لیزر
	<b>حساسیت تراز</b>
<b>تلسکوپ</b>	تراز دیجیتال
بزرگنمایی / میدان دید	تراز کروی
طول لوله	<b>شرایط محیطی</b>
حداقل فاصله فوکوس	دمای نگهداری / کارکرد
تارهای رتیکول	مقاومت در برابر آب و گردوغبار
قطر عدسی شیئی	<b>وزن</b>
نقطه لیزری	وزن (با باتری و تراپراک)
	<b>نیرو</b>
<b>حسگر تیلت</b>	ولتاژ / ظرفیت باتری
نوع	لیتیوم-یون
دامنه تصحیح / دقت	زمان کارکرد (اندازه گیری زاویه)
	زمان کارکرد (اندازه گیری طول هر ۳۰ ثانیه)
	شارژ باتری
<b>برد طول یابی (شرایط ایده آل)</b>	<b>سایر مشخصات</b>
حالت استاندارد / منشور	صفحه نمایش / کیبورد
صفحه رفلکتور (60mm×60mm)	حافظه
بدون منشور	رابط اتصال
حالت مینی منشور	حسگرهای داخلی دما و فشار
<b>دقت طول یابی</b>	<b>برنامه های کاربردی استاندارد</b>
حالت استاندارد / منشور	مدیریت و ذخیره داده، پیاده سازی، ترفیع، تقاطع، نقطه و خط، محاسبات مساحت، آفست، مسیر، ساختمانی، هدایت
صفحه رفلکتور (60mm×60mm)	
بدون منشور	
<b>زمان اندازه گیری (بیشینه 20s)</b>	
حالت استاندارد / منشور <sup>۶</sup>	
(Tracking, Fast, Fine)	

مطلق	1" / 5" / 10"
DEG 360°/GON 400/MIL 6400	5" یا 2"
1°30'/30X	156 mm
1.0 m (3.26 ft)	1.0 m (3.26 ft)
روشنایی قابل تنظیم در 10 مرحله	φ 45 mm
رنگ قرمز / هم محور	
الکترونیکی / دو محوره	1" / ± 3.0'
کلاس 1 1.0 ~ 3000'، 2000'، 1500' متر	کلاس 3 تا 7000 / 5000 متر
کلاس 1.0 ~ 800 متر	1.0 ~ 350 متر - 1.0 ~ 500 متر
1.0 ~ 800 متر	
± (2+2x10 <sup>-6</sup> D) mm	± (3+2x10 <sup>-6</sup> D) mm
2-150m: ± (3+2x10 <sup>-6</sup> D)mm	150-300m: ± (5+3x10 <sup>-6</sup> D)mm
300-500m: ± (10+5x10 <sup>-6</sup> D)mm	
0.5 sec / 1.5 sec / 2.0 sec	

\*مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر یابند.

۱. بدون مه، شعاع دید حدود ۴۰ کیلومتر، بدون اثر حرارت، وزش نسیم
۲. شعاع دید حدود ۴۰ کیلومتر، بدون اثر حرارت، آفتابی
۳. شعاع دید حدود ۲۰ کیلومتر، نور خورشید در حد متوسط، اثر حرارتی اندک
۴. شعاع دید حدود ۱۰ کیلومتر، مه اندک، اثر حرارتی زیاد
۵. شعاع دید حدود ۲۰ کیلومتر، بدون مه، بدون تابش مستقیم خورشید،
۶. بهترین شرایط آزمایش: داخل ساختمانی، فاصله تا هدف حدود ۱۰ متر



نماینده رسمی استونکس ایتالیا در ایران

www.stonex.ir

STONEX® Srl