

ADL ENGINEERING

SURVEYING INSTRUMENTS

NO. 129 , 3R FLOOR , MIR BUILDING
AHMAD ABAD AVE. , MASHHAD , IRAN

FARHANGI@PERSIANNET.NET

TEL : 8402410 FAX : 8416203



مهندسی عدل

تجهیزات نقشه برداری و نقشه کشی

مشهد - میابان احمدآباد - بالاتر از سه راه راهنمایی

ساقتمان میر - طایفه سوم - واحد ۱۱۹

تلفن : ۸۴۰۲۴۱۰ فاکس : ۸۴۱۶۲۰۳

RED2A	RED2L	RED2LV	فاصله یابی
الکترو - اپتیک با نور ملایم مادون قرمز			
A. شرایط متوسط : مه ملایم، با قدرت دید حدود 20km (۱۲ مایل)، هوای آفتابی، درخشش ضعیف. (فاصله مایل) G. شرایط مناسب : عدم وجود مه، قدرت دید حدود 40km (۲۵ مایل)، هوای ابری، بدون درخشش.			
(8,200ft) 2,500m (9,500ft) 2,900m	(13,700ft) 4,000m (15,000ft) 4,600m	(19,700ft) 6,000m (23,000ft) 7,000m	با تک منشور AP01 : A : G
(10,800ft) 3,300m (12,400ft) 3,800m	(13,700ft) 5,200m (21,000ft) 6,400m	(26,200ft) 8,000m (29,500ft) 9,000m	با سه منشور AP01 : A : G
(12,700ft) 3,900m (14,800ft) 4,500m	(25,000ft) 7,600m (32,000ft) 9,800m	(32,800ft) 10,000m (36,100ft) 11,000m	با نه منشور AP01 : A : G
		(39,400ft) 12,000m (45,900ft) 14,000m	با پانزده منشور AP01 : A : G
متر ، فوت ، قابل انتخاب با سویچ جلویی			واحد فاصله
$\pm (5+3\text{ppm}\times D)\text{mm}$			دقت
D : فاصله اندازه گیری شده			(انحراف معیار)
0.001m (0.01ft)			اندازه گیری
0.01m (0.1ft)			ردیابی
هر ۶ ثانیه			اندازه گیری
هر ۰/۵ ثانیه			ردیابی
۳ فرکانس			فرکانسهای مودولاسیون
860nm			طول موج ارسال
9,999.999m (32,808.33ft)			برد وضوح اندازه گیری
-50 تا +130ppm (درجات 1ppm)			تصحیح خطای جوی
0 تا -9cm (درجات ۱ سانتیمتری)			تصحیح خطای ثابت منشور
فعال / غیر فعال قابل انتخاب با سویچ داخلی SF2			تصحیح خطای انکسار و کرویت
فعال / غیر فعال قابل انتخاب با سویچ جلویی			صدای شناسایی تارگت
توکار. اپتیک ارسال و دریافت هم محوره EDM در قسمت تلسکوپ نشانه گیری			تلسکوپ نشانه گیری
قابل تنظیم			فوکوس
11x			بزرگنمایی
مستقیم			تصویر
12mm (EDM 60mm)			قطر لنز شیئی
2° (35m)			میدان دید (در ۱۰۰۰ متر)
$\pm 40^\circ$			زاویه مایل
حالت اطلاعات زاویه			
360° شصت تایی ، 400gon ، قابل انتخاب با سویچ داخلی			واحد زاویه
زاویه زنیت (زنیت 0) ، زاویه عمودی (افقی 0) ، قابل انتخاب با سویچ داخلی SF2			زاویه عمودی
مشخصات کلی			
LCD ۸ رقمی			صفحه نمایشگر
SF2 با ۱۶ کلید لاستیکی			کیبرد
نمایش کدها			عملکرد تشخیص خودکار خطا
دارد			کاهش دهنده خودکار قدرت سیگنال
نمایش کد			نمایش چک نمودن باتری
۲ دقیقه بعد از انجام عملیات			خاموش شدن خودکار دستگاه
سریال غیر همزمان ، متناسب با RS-232C			کابل تخلیه اطلاعات
-20 تا +50°C (-4 تا +122°F)			دمای محیط کار
140×185×85mm (5.5×7.3×3.3in)			اندازه
2.0kg (4.4lbs)			وزن دستگاه بدون باتری
360g (12oz)			باتری BDC11
6VDC			ولتاژ مورد نیاز جهت انجام عملیات
منابع تغذیه			
باتری قابل شارژ BDC11 ، Ni-Cd ، قابل نصب بر دستگاه			
۱/۵ ساعت			مدت زمان استفاده مکرر در دمای 25°C (77°F)
۱۲ ساعت با شارژر مدل CDC11			مدت زمان مورد نیاز برای شارژ
۱ ساعت با شارژر اختیاری مدل CDC12/13/15			