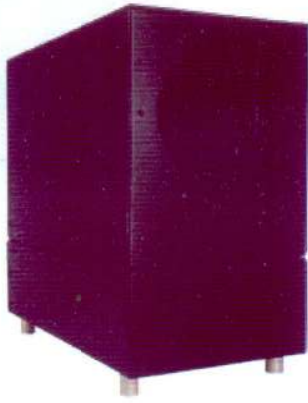


MIR4300



تصميم بشكل استثنائي لانارة طويلة المدى لمسافات تصل حتى 3كم/ميل،
MR4300 يمكن نشرها بوصفها كشاف ثابت والتحكم بها عن بعد اما بجهاز حاسب
آلي محمول من مسافه 2كم/1.3ميل او عند جهاز تحكم عن بعد يدوي. انه وحدة
تصنيع المعدات الاصلية المثالي لدمجه في مجموعة متنوعة من انظمة المراقبة الامنية
والبيئية. مع هدف تصنيعه لملائمة جميع احوال الطقس، فانه يمكنه تحمل الظروف
البيئية القاسية.



وحدة التغطية لجميع احوال الطقس

التطبيقات العملية:

- اضاءة محيطية
- تشتيت القناصين
- اضاءة هدف ثابت
- مكافحة الإرهاب
- اضاءة حدودية واطعاء عبر الحدود
- استطلاع
- الإضاءة لمساعدة الدوائر التلفزيونية المغلقة والمراقبة (CCTV)



وحدة MR4300

الميزات:

- مدى الاضاءة 3.1كم/ ميل
- يمكن التحكم بتشغيلها وايقافها عند بعد من مسافة تصل الى 2كم، وكذلك التكبير
ووظائف عادي/عالي/ نبضات.
- تحكم يدوي او بالحاسب الآلي.
- يمكن تغييرها من وضعية ثابتة الى مثبتية على حامل ثلاثي.
- يعمل بالاشعة تحت الحمراء والضوء المرئي.
- درجة الحرارة التشغيلية -40 درجة مئوية / -40 درجة
فهرنهايت إلى +50 درجة مئوية / +122 درجة
فهرنهايت
- النموذج يأتي مع فلتر للأشعة تحت الحمراء الشبه مخفية
(nm850) يرقى الى فلتر للأشعة تحت الحمراء الخفية
(nm930)
- شعاع الضوء موازى مع الحقل الموحد للإنارة
- انتشار الشعاع قابل للتعديل
- حماية قطبية عكسية
- حماية ضد درجات الحرارة المرتفعة
- جميع البصريات المغلقة مضادة للانعكاس
- يعمل من 12-13 فولت تيار مستمر أو مع محول
110 AC/DC حتى 250 فولت، 50 حتى 60 هرتز
- نبضات (8 هرتز)

انتشار شعاع MEGARAY

		6° Flood
5000 m 5468 yds	175 m 191 yds	525 m 574 yds
2000 m 2187 yds	70 m 77 yds	210 m 228 yds
1000 m 1094 yds	35 m 38 yds	105 m 109 yds
500 m 547 yds	17 m 19 yds	50 m 55 yds
200 m 219 yds	7 m 8 yds	21 m 22 yds
100 m 110 yds	3.5 m 4 yds	10 m 11 yds

Beam Diameter

MEGARAY®

افضل كشاف فائق الكثافة

MIR4300

افضل كشاف فائق الكثافة

يتكون معيار النظام من

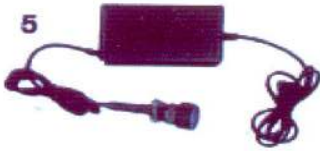
مكونات المتحكم اليدوي:
1/ وحدة MR4300.
2/ وحدة تحكم عن بعد.
6/ كابل اتصالات.

مكونات الحاسب الآلي المتحكم:
1/ وحدة MR4300.
3/ محول اتصالات RS232 الى RS485 مع برنامج.
6/ كابل اتصالات.

مكونات اختيارية

حافظة بيئية:
7/ حافظة لجميع الاحوال الجوية

رزمة البطارية:
4/ وحدة البطارية.
5/ شاحن البطارية.



اساليب عملها

- 1 -- شعاع عالي (100 % ناتج الضوء)
- 2 -- شعاع منخفض (حوالي 50 % من الحد الأقصى لانتاج الضوء).
- 3 -- وضعية النبض (8 هرتز)

المواصفات التقنية	
المادة	البيانات
شدة الضوء	20 مليون شمعة (اعلى درجة)
مصدر الضوء واللون	
المصدر	300 واط لمبة زينون مقوسة قصيرة
درجة حرارة اللون	5900 كلفن
انشار الشعاع	
وضعية البقعة	2°
وضعية الفيضان	6°
نظام العدسة	
منظار غاليليو	
فلتر الاشعة تحت الحمراء	
هو الفلتر الداخلي الوحيد للاشعة تحت الحمراء الشبه مخفية (850 nm) والمجهز كي يستبدل اختيارياً بفلتر مخفي (930 nm)	
درجة حرارة التشغيل	-40°س الى +55°س / -40°ف الى +131°ف
الوزن	
وحدة الاضاءة	11.4 كج / 25.6 رطل
وحدة التحكم عن بعد	200 غ / 0.45 رطل
محول اتصالات	100 غ / 0.255 رطل
وحدة البطارية	7 كج / 15.7 رطل
الابعاد	
وحدة الاضاءة	440 ملم × 330 ملم × 185 ملم / 17.3 بوصة × 13.0 بوصة × 7.28 بوصة
وحدة التحكم عن بعد	160 ملم × 90 ملم × 60 ملم / 6.29 بوصة × 3.54 بوصة × 2.36 بوصة
محول اتصالات	365 ملم × 90 ملم × 165 ملم / 14.37 بوصة × 3.54 بوصة × 6.50 بوصة
وحدة البطارية	365 ملم × 90 ملم × 165 ملم / 14.37 بوصة × 3.54 بوصة × 6.50 بوصة
مصدر الطاقة	
مصدر الطاقة الخارجي	12 فولت - 30 تيار فولت مستمر عند 200 واط
نوع البطارية	بطارية ليثيوم بوليمر القابلة لاعادة الشحن
عمر البطارية @ 23°س / 73.4°ف	
شعاع عالي	90 دقيقة (مستمر)
شعاع منخفض	185 دقيقة (مستمر)
اعادة شحن البطارية	10 ساعات تقريباً

MEGARAY
www.megaray.com

MEGARAY

Leon Bouman
International Sales Manager

Megaray Limited

Somerset House | 11 York Street
Johannesburg | 2194 | South Africa
PO Box 78800 | Sandton | 2146 | South Africa
Tel +27 11 326 1167
Fax +27 11 326 1165

Suites 01 - 03 | 16th Floor
Kinwick Centre | 32 Hollywood Road
Central | Hong Kong
Tel +852 281 59127
Fax +852 254 20550

Mobile +27 83 659 5026

Email leonb@megaray.com

Web www.megaray.com