



MIR175

ان كشاف MR175 الفائق الكثافة هو الرائد من نوعه في العالم. تعمل في كل من وسائط المرئية والأشعة تحت الحمراء مما يجعلها مثالية لمجموعة واسعة من التطبيقات التكتيكية. مصممة لتحمل اصعب الظروف، مصباح البحث اليدوي هذا في غاية التقدم والتنوع وسيوفر اضاءة لا مثيل لها للهدف على المدى الطويل.

التطبيقات العملية:

إضاءة موحدة للهدف سواء كانت مرئية او اشعة تحت الحمراء:

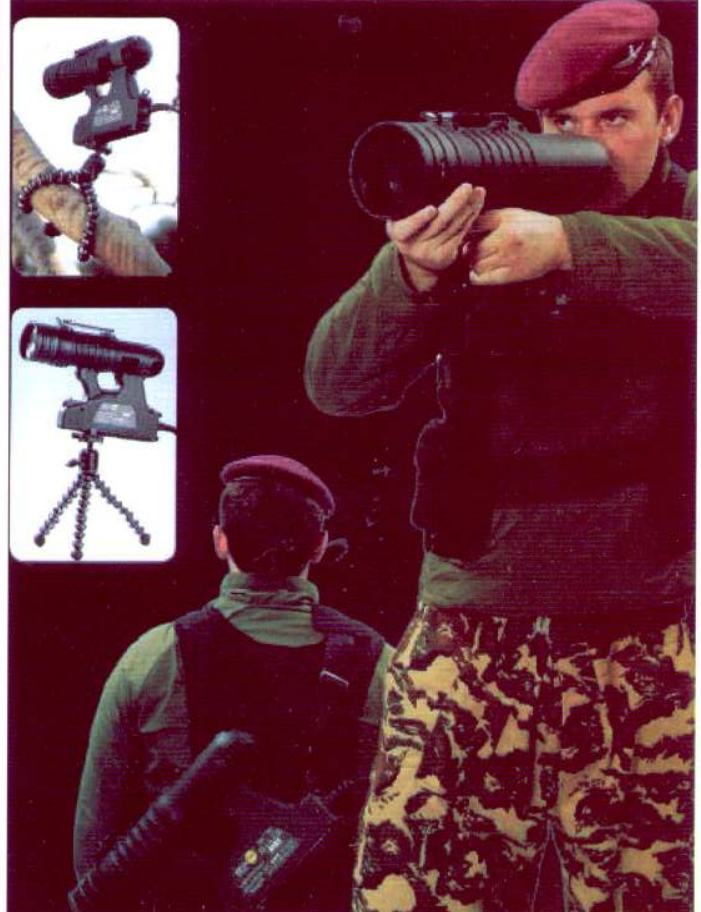
- مراقبة
- مكافحة الإرهاب
- السيطرة على الحشود
- تشتيت القناصين
- استطلاع
- الإضاءة من مسافة آمنة لعمليات الخط الأمامي

المميزات:

- المدى : اضاءة 3 كم / 1.88 ميل.
- يمكن للمشغل حملها مع حزمة البطارية على ظهره
- خفيفة الوزن وسهلة الاستعمال
- اعدادات رفع وخفض الشعاع
- تعديل انتشار الشعاع
- تركيبها على حامل ثلاثي او تشغيل باليد من بطارية السيارة (Picatinny rail for multiple add-ons)
- شعاع ضوئي متوازي مع حقل اضاءة موحد
- يعمل من 12 الى VDC30
- حماية قطبية عكسية
- الوميض (8Hz)
- وقيامة من درجة الحرارة المرتفعة
- بطارية ليثيوم بوليمر (lithium polymer) قابلة لاعادة الشحن.

انتشار شعاع MEGARAY

	2' Spot	6' Flood
3000 m 3280 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 109 yds	3.5 m 4 yds	10 m 11 yds



MEGARAY®

افضل كشاف فائق الكثافة في العالم

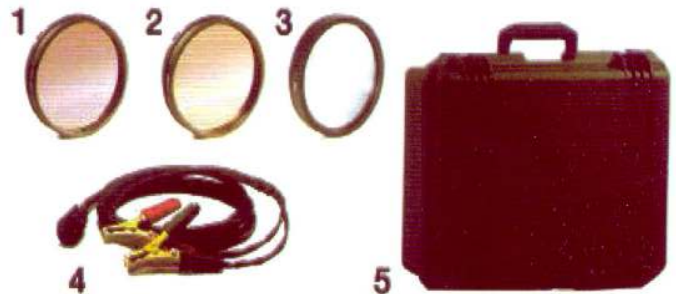
معايير النظام يتكون من

- 1 وحدة MR175
- 2 حزام الكتف
- 3 حقيبة الشحن والتخزين
- 4 دليل التشغيل والصيانة التنظيمي
- 5 شاحن البطارية
- 6 سترة البطارية
- 7 الليثيوم بوليمر بطارية قابلة للشحن



إضافات اختيارية

- 1 فلتر الأشعة تحت الحمراء الخفية (nm930)
- 2 فلتر الأشعة تحت الحمراء الشبه مخفية (nm850)
- 3 عدسة توزيع واضحة (74)
- 4 كابل الطاقة الخارجية تنتهي بمشبك التمساح
- 5 حقيبة حمل صلبة (نوع pelican)



المواصفات الفنية

المادة	البيانات
شدة الضوء	11 مليون شمعة (ذروة)
مصدر الضوء واللون	175 واط لمبة زينون مقوسة قصيرة
المصدر	5900 كلفن
درجة حرارة اللون	2
انحراف الشعاع	6
نمط البقعة	امدادات الطاقة
نمط الفيضان	مدى ادخال التيار الكهربائي
امدادات الطاقة	30-12 فولت تيار مستمر، 230 واط (الحد الأقصى المدخلات)
مدى ادخال التيار الكهربائي	(MIN) A16
التصنيف الحالي	البطارية
البطارية	نوع البطارية
نوع البطارية	بطارية ليثيوم بوليمر (lithium polymer) قابلة لاعادة الشحن.
التشغيل	التشغيل
الشحن	0س الى +45س / +32ف الى 113ف
التفريغ	-20س الى +60س / -68س الى +140س
التخزين (اطول من اسبوعين)	-20س الى +45س / -68ف الى +113ف
عمر البطارية (لكل دورة) في 23س / 73ف	استمرار الشعاع العالي
استمرار الشعاع العالي	100 دقيقة
استمرار الشعاع المنخفض	180 دقيقة
شعاع قوي	210 دقيقة
وقت اعادة الشحن	5 ساعات (تقريبا)
الوزن	وحدة الضوء
وحدة الضوء	8.6 رطل/ 3.9كجم
البطارية والسترة	7.7 رطل/ 3.5كجم
ابعاد: وحدة الضوء	طول (وضع الفيض)
طول (وضع الفيض)	16.1 بوصة/ 410ملم
طول (وضع بقعه)	19.7 بوصة/ 500ملم
الارتفاع	11.8 بوصة/ 300ملم
قطر (اعلى هينة)	4.1 بوصة/ 104ملم
شاحن البطارية	مدخل التيار الكهربائي
مدخل التيار الكهربائي	100-240 فولت تيار متردد 50-60 هرتز
الانتاج الحالي	25.5 فولت تيار مستمر في 4

بعض المكملات



جهاز تصوير ليزر

منظار مع فيديو للارسال والاستقبال مع شاشة

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