

تادعم - يئانثلا مامصلا يئانثلا رزىلللاب رعشلا ةلازا زاه ةيفارح ليمجت

BL-807A :رصنعلا مقر



ةمدقم

مادختساب ملأ نودب مئادلا رعشلا ةلازا ربختخ لاولأل يئانثلا مامصلا رزىلللاب زاه 755 ةيجوملا لاولأل نيب هجمدب ،ةيجوملا هناف ،رتمونان 1064 و رتمونان 808 و رتمونان رعشلا ناولأو رشبللا عاونأ عيجم الماسب جلاع ي ،ةيقارلا ليمجتلا تانولاصو تادايعلل يئانثم ،جئاتن ةمدقمتلا ةيليمجتلا تادعملا هذه مدقت ،ةيجرمو ةعيرس

ديزىللا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةزيملا
مسخلا نم رعشلا ةلازا لمكلا	لدعمو ريبيكلا ةعقبلا مخرجى ؛ينقاسلاو رصلاو رهظلا لثم ةريبيكلا قطنملا ةعيرس جلاع مة قةيقد 30 نم لقا يفة لمةك تاسلح مامت اعفرملا راركتلا	ةلامشلا ةيطغتللاو ةعيرسلا
جتافلاو معانلا رعشلا ةلازا	فادستسال ،نيناليملل يلغأ صاصت ماب زيمتي يذلا ،تيردنسكلال رتمونان 755 يجوملا لوطلا مدختسي ةمطنأ وأ IPL ةزهجأ مواقي ام ابلاغ يذلاو ،ةيلعافب دعاسلاو نقذلاو ايلعلا ةفشلا يفة قيقذلا رعشلا يداجلا يئانثلا مامصلا	يتلا ةبعصلا رعشلا عاونأ جلاعي اجعلا يفة يرخالا ةزهجالا لشفت
ةنكادلا رشبللا ةجلاعم (V-VI عونلا)	نامأب لصتل ةرشبللا يفة نيناليملا ةقاطلا يطختت ،Nd:YAG ل رتمونان 1064 يجوملا لوطلا مادختساب قورحلا رطخ نود ةغابصلا ةديش وأ ةرمسمل رشبللا يفة قيقملا تاليصبللا يلى	ةنكادلا رشبللا يصرملا لعاغو نمآ
ينيكبيكلا ةقطنم ساسلا قطنملاو	ينيكبيكلا طوطخل ةجريملا ةجلاعملا ب قيقذلا ةقاطلا تايوتسم طبضو درابلل فرطلا ديربتم سي جيهتلا وأ رارمجالا نم ينداللا دحللا عم ،هوجللو طبابللاو	ةعيرسلاو صيرملا ةجار
لاجرلا ةيجلة ليكشت بسانلا رعشلا نم ةيقاولاو	تاءوتن يلغأ ءاضقلا يفة دعاسي ام ،تاليصبللا رمدتل فيثكللا رعشلا ةقاطلا ةيلعاصتبللا قرتخت دعجملا رعشلا باحصا لاجرلل ءعاش قلق رصم وهو ،بذكالل بيرحلا باهتلاو قالحلا	الايوط مودت ةمونغنو ةقذلا
ةنايصلاو جلاصلتلا	تالوكوتوربللا لعجت ؛رعشلا ومن فقو يلغأ ةيرودلا ةنايصلا تاسلح طفاجت ،ةلماك جلاع ءلسلس دب ققستمو ةعيرس تارايزلا هذه زاهلا اقبسمة دعمل	ةبركتم تاداريو يصرملا ب طافتح
ةدعتم تادايعلل ةيقورت تامدخلا	مئاوق عسوتو دج ءالعم ةيجوملا لاولأل ةيئانثلا ءصنملا بدجت ؛ةيلعلا ةيليمجتلا صوعلا عم لمةك تي دح يصىقأ يلى رامتتساللا يلغأ دئاعلا نم ديزي ام ،يبطللا رزىلللاب يلى ةطيسبللا IPL تادعم نم تامدخلا	دئاعلاو لامعلا عيسوت ةيلعلا رامتتساللا يلغأ
نسخلا ديعنلا رعشلا	ةقيمىعلا روجلا تاد ءكيميىعلا تاليصبللا يفة اقعم يئانثلا مامصلا رتمونان 808 يجوملا لوطلا قرتخي يجوملا لوطلا ةيداج ءمطناللا ققحت ال دق نيح ءرمدملا ةيرارحلا ةقاطلا ليصوتل (جلاجللاو رهظلا لثم) بولطملا ءادال	يفرطلا رعشلا يلغأ ةيلعلا فيثكل

ةمدعملا	ةفصاوملا
جتنملا دنب مقر	BL-807A
رزىللا عون	+ Nd:YAG تيردنسكللا + يئانث مامص) ةيجوملا لاولأل يئانث
ةيجوملا لاولأل	رتمونان 1064 ،رتمونان 808 ،رتمونان 755
ةيويلا ءعطقلا نيوكت	(يرايتخا طواو 900) طواو 800 يلامج طواو 80 ءردقب ةيناملا رزىللاب صق 10
صاصتبللا ددع	(نونولم 20) 20,000,000
ةشاشلا	صوب 15 ساقم ءنولم LCD سمل ءشاش
راركتلا لدعم	زتره 0-10
ءعقبلا مخرج	20 × 40 م ²

هم ل عمل ل ا	هف ص ا و م ل ا
ه قاط ل ا ي و ت س م	10-150 (ل ي د ع ت ل ل ل با ق) م ² / س / و ج
ه ص ب ل ل ا ه م	10-400 ه ن ا ت ي ل ل م
ه ر ب ت ل ا م ا ط ن	(ه ي و ئ م ه ج ر د -5) ي ت و ق ا ي ه ر ب ت ف ر ط ؛ ل ص و م ه ب ش + ا ه + ا م
ه ئ ا ب ر ه ك ل ا ه ر د ق ل ا	3000 ط ا و
ه ئ ا ب ر ه ك ل ا ه ج ل ا	ز ت ر ه 60 / ز ت ر ه 50 ، ت ل و ف 220 / ت ل و ف 110
ن ز و ل ا	م ج ك 45