

لماك لاب وعونصم ةيفافشلا ةيلاع ةعبرم ةيئوضورهك ةيلخ نيليثي| ورولف ارتت يلوب نم ءاطغ عم زتراوكلا نم PL-DJ11: رصنعل مقرر



ةمدقم

ةيلخلل هذه مادختساب كرتب تخم ثاجبأ نّسح
ةعونصملا ةرخافلا ةعبرملا ةيئوضورهكلا
ةبسنب ةسدنهملاو، زتراوكلا نم لماك لاب
نيغستو ةسمخ غلبت ءوضلل ةيدانف
ءاطغو، ءلتكلل يداحأ لماكتم عي نصتو، ةئاملاب
ورولف ارتت يلوب نم ليدعتلل لباق
تايملعمل ةيئانثتسا ةمواقمو، نيليثي|
ةراجلال يلاع يرارجلال ميقعتلا.

ديزلما فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسئيرلا ءدئافل
ءامل راطشنا يئوضورهكلا	يل راطشنا نال يكاجملا سمشلا ءوض تحت تازحجملا دوم رابتخا ينجسكال او نيحورديلا.	ةقاطلا ليوحتل ةقد تاباسح (>95%) يصولا ءوضلا لاقنتا نمضي نيحورديلا يلا ةيسمشلا.
ايالخلل ثاجبأ ةيسمشلا	ةقيقرلا ةيشغالو (DSSCs) ءغصلل ةساسحلا ةيسمشلا ايالخلل ليحت ةددم ءيوجم لاوطأ تحت تياكس فوربلا نم.	ءوض ءدش يلع طافجلل، يرصبلا راسكنال لماكتملا لقصلا عنمي ءطشنلا ءقطنملا ربع ءدوم.
ءابشأ فيصوت تالصولا	نحشلا تالماح زيكرتو، حطسما لاطنلا دهو، قاطنلا ءوج فيقيت تالصولا ءابشأ باطقال.	رابتخالل ءارجب ءيؤم ءجرء 900 تحت ءيلال ءيرارجلال ءمواقملا حمست ةيلخلل روءت نود ءجلال ءعب وأ لباق.
يئوضولل ليحتلا زحجملا	يئيرملا-يجسفسنبلال قوف ءاعشلال تحت ءيوضعلا تاتولملا روءت ءبقارم.	نمضي امم، ءيوانتلا تالءافلا ايئاي ميكل لماجلال زتراوكلا عنمي ةيقن ءيلليل تحت تاساقي.
ةيئابرهكلا ءاي ميكل ةيويو	تالطش نورهكلا ءيويو ءيشغالو وأ ءيبوركيملا ءوقولا ايالخلل ءسارد فلالكو تالاب امراض ام فيقت تالطتت.	ءن ءيلال ءراجلال تاجرد في يرارجلال ميقعتلا زتراوكلا مسج موقاي نيليثي ورولف ارتت يلوب ءاطغ نع ءلصف.
ةيفيطلل ءاي ميكل ةيئابرهكلا	ءسكال تاروء ءانثأ صاصتالما فيط تاريقتل ءيوضوملا ءبقارملا ةيئاي ميكل كورهكلا لازتخالو.	ءوملا نم ءيلخلل ءاضو ءلتكلل يداحأ زتراوكلا ءانث يعل يئاي ميكل كالهشرتلا ءوقصلا.

لماعلا	PL-DJ11 (يسايقلا نيوكتال)	PL-DJ11-S (مكحج ءقلعم ءحس)
يساساللا ميصمتلا موهفم	يساساللا طخلال نم نسجم) نسجم حوتفم ماطن	مكحج لماك لاب ءقلعم ماطن
ءيلخلل مسج ءدام	ةيفافشلا يلاع يرصب زتراوك	ةيفافشلا يلاع يرصب زتراوك
ءوضلا ءيدانف	≥ 95%	≥ 95%
نيغستلا ءقيرت	ءلتكلل يداحأ لماكتم نحطو لقص	ءلتكلل يداحأ لماكتم نحطو لقص
ءارغل/ءوقصاللا ءامل مادختسا	(ءوقصاللا ءوملا نم يرصف ثولت) ءجوي ال	(ءوقصاللا ءوملا نم يرصف ثولت) ءجوي ال
يوصقلا زتراوكلا ءارج ءجرء	ةيؤم ءجرء 900	ةيؤم ءجرء 900
ءاطغل ءدام	(PTFE) نيليثي ورولف ارتت يلوب	(PTFE) نيليثي ورولف ارتت يلوب
ءاطغل صيصخت	بلطاللا بسح صيصختلل ءلباق ءعبرم/ءيرئاد بوقت	بلطاللا بسح صيصختلل ءلباق ءعبرم/ءيرئاد بوقت
حلملا رسج قفاوت	نيجول يرعش حلل رسج / فوفصم حلل رسج	نيجول يرعش حلل رسج / فوفصم حلل رسج
يساساللا قيبطتلا	زاغل ءيومت، ءيئوضورهك ثاجبأ	نيغستاللا نم يلالل فيطنتلا، يرارجلال تيلورتكللال رابتخا