

ايالخي مجتل ةيربخم ةيكي تاموتو هبش سي دكت ةلآ مويثي لل تاي راطب

DP07 : رصن عل مقرر



ةمدقم

هبش ةيربخم ال ةلآل هذه تم موص
ةمدقم ال تاي راطب ال ثا ب ال ةيكي تاموتو ال
ي ط ال ما طن ب ايال خ لل اق يد اع ي مجت رفوت و
دش ال ي ف م ك ح ت عم Z (Z-fold) فرح لكش يل ع
طاقتل او ، (وفر يس) رزاؤم ك رح م ربع رم تسم ال
تازاقل ال قي دان ص عم ق فاوت و ، ط فش ل اب ي لآ
ةقئ اف ةا ذاح م نمضي امم ، ةج مدم ال (Glovebox)
ج ذان م ي ف راركتل لل باق ءاد او تاقب طلل
ةي ل و ال تاي راطب ال (Pouch Cell).

دي زم ال فرع ا

قي بطت ال	فصول	ةيسيئرل ةدئ اف ال
ايال خ جدامن مي صمت (Pouch) نوي ا مويثي لل	ديسك ا تادو ثا ك ماد خ ت سا ب تاقب طل ةدعت Pouch ايال خ عي مجت تي اف ارح ال تادون او ةيسيئرل ال ةي ل ا ق ت ن ال ن دا ع م ال	ثو د ح غ ن م ل (م ± 0.3) تاقب طلل راركتل لل ةل باق ءا ذاح م رفوي د ح و م راي ت عي روت نام ص و ر ص ق رئا و د
مويثي لل ايال خ عي مجت ةلصل ال ةل ا ح ال او ةي د ع م ال	تا ه ا ج و و ة سا س ح ال و قي ق رل مويثي لل قئا ق ر تادون ا سي دكت ي ق ن م ال نو ح ر ال ن م ةئي ب ل خا د ةلصل ال ةل ا ح ل ل لصا و ف ال	وا قئا ق رل ا هوش ت ط فش ل اب ةي ف ي طلل ال ةل آ ال ةل و ان م ال ع ن م ت ع ض و ل ا ءا ن ثا ا ه ا ط س ة د س ك ا و ا ه ا ز م ت
ءا ي مي ك ي ف ري و ط ت ال او ث ح ب ال ةي د ج ال تاي راطب ال	موي د و ص يل ع دم ت ع ت (Pouch/ةلمع) ةي بي ر ح ت ةي ج ه ايال خ عي صمت ؤ ف ا ك ت ال ةد ع ت م تاي راطب و ، نوي ا مويثي سا ت و ب ، نوي ا	ة س د ن ه با ع ي ت سا ب ا ع ر س ب لي د ع ت ل ل ةل باق ال تادو ثا ح م س ت ة ف ل ك م ري ع ي ت تادو ا يل ة ا ح ال ال نو د ة ص ص خ م با ط ق ا
لصا ف ال ةدام مي ق ي ت	كي مار ي س ل اب ةي ل ط م ال قي ق رل ل لصا و ف ال ةي ش ع ا مي ق ي ت م و ك ح م كي ن ا كي م د ش ت ح ت ةب ك ر م ل و ، ر م ي ل و ب ل و	نو ك ت و ، ءا ش ع ال د م ت ة ق ل ع م ال ة ق ل ح ل و د د ش ل ي ف م ك ح ت ال ع ن م ي ل صا ف ل ل ي و ا س ت م ال ري غ د ش ل و ، ب و ق ث ال
تا ف ت ك م ال سي د ك ت عي صمت ةقئ اف ال	ن م (EDLC) ةي ئا ب ر ه ك ال ة ج و ذ ر م ال ة ق ب ط ل ا ت ا ذ تا ف ت ك م ال با ط ق ا ل خ ا د ت ةي م ا س م ةي ش ع ا ع م ةي و ع س ل ه ب ش با ط ق ال و ا ط ش ن م ال نو ب ر ك ال	ي ت ح) ع ق ت ر م ل تاقب طل ا د د و و د ر و د ل عي ر س ل ال ة س ر ه ف ال ح م س ت ة كي م س ةي و ع س ت ا سي د ك ت ل ق س ت م عي ص م ت (ة ق ب ط 100
با ط ق ال ءا ل ط ة د و ح سا ي ق	ة ح ص ن م ق ق ح ت ل تاقب طل ةدعت ةيسيئرل ايال خ عي صمت ي بي ر ح ت ق ا ط ن يل ع (Slot-die و Doctor-blade) ءا ل ط ل ت ا بي ك ر ت	سي ي ا ق م ال ن ا ن م ض ي امم ، ي و دي ل ا عي مجت ال تان ا ب ي ت ي غ ل ي ة ر ش ا ب م ءا ل ط ل ا ة د و ح س ك ع ت ةي ئا ي مي ك و ر ه ك ال

تا ف صا و م ال ة م ل ع م	ق ا ط ن ال / ة م ي ق ال (DP07)
سي د ك ت ال ة ق ي ر ط	ة ر ك ب ال ل صا ف ل خ ا د ت ع م Z فرح لكش يل ع رم ت س م سي د ك ت
لي غ ش ت ال ة ق ي ر ط	تبا ث ال د ش ل ي ف م ك ح ت ع م ل صا ف ل ل ة ت م ت و م ةي ذ ع ت ، ط فش ل اب ي ل آ طا ق ت ل ا ؟ اي و دي با ط ق ال ا ز ي ه ج ت
ع ي ر ف ت ال ط ف ش ة ج ر د	ل ا ك س ا ب و لي ك 65- ن م ل ص ف ا
سي د ك ت ال ءا ذ ا ح م ة ق د	(ة ق ب ط 25 ربع ي ب س ن ال با ط ق ال ع ض و م) م م ± 0.3 س ي د ك ت ال ة ق د
ب ط ق ال ح و ل ص ر ع	م م 90 يل ا م م 40
ب ط ق ال ح و ل و ط	(ن ا س ل ل ل و ط ءا ن ث ت سا ب ، ن ا س ل ل ل ا ج ا ت ي ف) م م 100 يل ا م م 40
ن ا س ل ل ل و ط ي ص ق ا	م م 15 ي ت ح
سي د ك ت ل ل ك م س ي ص ق ا	(ي ص ق ا د ك ة ق ب ط 100 ي ت ح ة ج م ر ب ل ل ل با ق) م م 15 ي ت ح
ل صا ف ال ة ر ك ب ل ي ج ر ا ح ال ر ط ق ال	م م 200 ي ص ق ال ا د ح ا
ل صا ف ال ة ر ك ب ب ل ق م ج ح	ي ئا و ه ل د م ت ال د و م ع ب ت ي ب ث ت ، ي ل ع ا د ل ر ط ق ال (م م 76) ص و ب 3.0
(ةي سا ي ق ل با ط ق ال) سي د ك ت ال ع ر س	(ي ل و ال ةي ل ع ل ا د ا د ع ت ق و ءا ن ث ت سا ب) ح و ل ل ك ل ر ن ا و ت 6 يل ا 4

تفاصيل النموذج	قواطن / مقياس (DP07)
(هذه النماذج موزعة في قوائم) سيديكتلة عرس	6 (الوالة لادع) تقو ءانتساب) حول لكلكرناوت 8 إلى 6
ةيئابرهكلة قاطلة تابلطتم	(صيختلل لباق 110VAC) طاو وليك 0.4 AC 220V $\pm 10\%$, 50Hz/60Hz, 0.4 روطلا يداحأ
يئاوهلا دادمإلا تابلطتم	0.5 لماخ زاغ / فيطنو فاج طوغضم ءاوه لاساب اجم 0.8 إلى لاساب اجم 0.5
تادعمللة لكةلة داعبالا	مم 720 عافترالا $\times$ مم 600 ضرعلا $\times$ مم 800 لوطلا
تادعمللة للامجالا نرولا	مك 120