



KINTEK SOLUTION

يئابرهكلا يرب تخملا سبك مالا جولاتكلا

داومو تاكلاهتسم , ةيرب تخملا طغضلا ةلآ
تادعم , ةيئابرهكلا ءايميكلاو تايراطبلا رابتخا تادعم , تايراطبلا ربتخم
خلإ , ايلخل ةئبعتو وعيمجت تادعم , ةيئابرهكلا باطقالا عي نصت

KINTEK SOLUTION

??? ?????

>>> ??????? ??

ثاحبال ةلماش ةيربتم تادعم ريفوت يف صصمتم ينقت ركبم وه KINTEK ل ح
لماكل لمعل ريس انتطفحم لمشت . ةمدقتم لماومل ثاحبأو تايراطبل ريوطت و
نّسُملاو ، (يئاقلتل) قيقدل سبكلل وءالطلل وطلخل نم آءب ، ايلخل عيئصل
أضيأة رورض انتمظنأ دُعُت و . اءرابتم ايلخل عيمجت لءلألوصو (طغضل يواستملاو
ةلباقو ةمالسلل وةقذل ةيولولأل يطُعُت ذل ، قيحاسملا نيدعت و فزخل ليلاجم يف
ةءارءئائن قيقحت نم ةيعانصلل تاربتتملاو نيئحابلل نّكمي امم ، راركتل



رب تخم الة فياي طم تاني ع دادع إل Xrf صارق أل ي ئاقل ت سب كم

ر:صن عل م قر PYGB



ةمدقم

XRF صارق أل ي ئاقل ت ال سب كم ال اذه زيم تي طغض غي رفت و PLC سمل ةشاشب مكحت ال اب ي ئا ثت س قاس ت ا ماضل ي طب مدقت م تاربت تخم لل تاققش ت ال ن م ل ا خ دادع و ةني عل ل تاق ي ب ط ت و ةي جات ن إل ةي ل ع ةي ل ي ل ح ت ال ع م ةب ل ط ت م ال ةي ع ا ن ص ال ةي فياي ط م ال راب ت خا ةق ئا ف م اظن ةي ق و ث و م .

دي زم ال فر ع

ق ي ب ط ت ال	ف ص و ل ا	ة س ي ئ ر ل ا ة ئ ا ف ا ل
ن م ن س ا ل ا ة د و ح ة ب ق ا ر م	ر ح ل ق ي ح ا س م و ، س ب ج ا ل و ، ي ئ ا ه ن ل ي ت ن م س ا ل ر ك ن ل ل ا و ، م ا خ ا ل د ا و م ال س ب ك ي ل ع XRF ة ط س ا و ب ر ص ا ن ع ل ا ة ب ق ا ر م ل ك س ا م ت ال ة ي ل ع صارق ا ف ي ر ي ر ج ال ة ي ج ا ت ن إل ا .	ة م ك ة ر ي ا ع م ت ا ي ن ح ن م ن ا م ض ل ة ق س ت م ص ر ق ة ف ا ث ك ر ف و ي . ف ا ر ح ا ل ا ن م ة ي ل ا خ و ة ر ق ت س م .
ي ح و ل و ي ر ج ا ص ح ف ا ل ي ن ي د ع ت ال	ة ب ر ت ال ب س ا و ر و ، ت ا ف ا خ م ل م ا ز ك ر م و ، ة ق و ح س م ال م ا خ ا ل ت ا ن ي ع س ب ك . ك ي ر و ب ال ض م ح ن م ة م ا د و ا ة ق و ا و ة ي ذ ا ل و ف ت ا ق ل ح م ا د خ ت س ا ب .	ن د ا ع م ال ت ا ب ي ح ر ب ط غ ص ل ل ا ي و ا س ت م ا غ ي ز و ت ن م ض ي ا ن ا ت ا ة ي ح ط س ال ة ق ي ق د ل ت ا ق ق ش ت ال ي غ ل ي ا م ، ة د ق ع م ال ل ي ل ح ت ال .
ة ق ا ط ا ل و ت ا ي ر ا ط ب ال د ا و م	ة ي ل ع ن و ب ر ك ل ل ت ا ف و ف ص م و ، ة ب ل ص ل ل ر ا ه ك ل ا و ، ا ط ا ق ا ل ق ي ح ا س م س ب ك . ي ئ ا ب ر ه ك ل ا ، ا د ا ل و ا ة ف ا ث ك ل ص ئ ا ص خ ص ح ف ل ا ق ا ن ال .	ق ي ق ح ت ل ق ي ق د ك م س ط ب و ي ل ك ي ه ا و ا س ت ا ي ل ع ط ف ا ح ي . ة ي ل ل ج ا ت ن إل ا ة د ا ع ل ا ة ب ا ق ة ي ئ ا ب ر ه ك ر ا ي ت خ ا س ي ي ا ق م .
ي ئ ا ي م ك ي ال ق ي ل ح ت ال ر ف ر ج ا ل	د ا و م ال و ، ة م د ق ت م ال ت ا ر م ي ل و ب ل و ، ة س ن ا ج ت م ال ر ي غ ت ا ز ح ف م ال ن م صارق ا ن ي و ك ت م ل ا ع م د ي د ح ت و ي ل ك ي ه ل ة ف ي ص و ت ل ل ة ي ع ا ن ص ال ة ي و ض ع ال ة ي ئ ا ي م ك ي ال ل ع ا ف ت ال .	ح ا م س ل ل ا ل ا خ ن م ة ش ه ل ت ا ز ح ف م ال ل ك ا ي ه ي ل ع ط ف ا ح ي . ة ي ل ل ل ة ي ط ب و ة ق ي ق د ط غ ص ة د ا ي ز ت ا ع ر س ب .
د ا و م ال و ك ي ا ر ي س ال ة س د ن ه ة ي ر ا ر ح ا ل	ق ي ح ا س م و ، م ا خ ا ل ن ي ط ل ت ا ب ك ر م و ، م د ق ت م ال ي ن ق ت ل ك ي ا ر ي س ال س ب ك . ة ر ا ر ح ا ل ة ي ل ع د ي ب ل ت ال ت ا ر ا ب ت خ ا ل ة د و م صارق ا ف ي د ي س ا ك ا ل ا .	ل ل ق ي ا م ، د ي ب ل ت ال ل ب ق ة ي ل ا ث م ا ر ض ة ف ا ث ك ق ق ح ي . ة ر ا ر ح ا ل ا ة ي ر ا ر ح ا ل ة ج ل ع م ال ا ن ا ت ا ه و ش ت ال و ب و ي ع ل ا .
ت ا ب ي ك ر ت ر ا ب ت ا ع ي ن ا ل د ي ص ال ت ا ر ض ح ت س م ال	ت ا ب ي ك ر ت و ، ة ئ ا م ال د ا و م ال و ، (APIS) ة ل ا ع ف ا ل ة ي ن ا ل د ي ص ال ت ا ن و ك م ل د ي ح و ت . ا ب ا و ذ ل و ا ة ي ك ي ن ا ك ي م ال و ق ل ل ت ا ر ا ب ت خ ا ل صارق ا ل ا .	ي ت ي ز ث و ل ت ر ط خ ع م ض ف ن م ط غ ص ب ن ر م ل ي غ ش ت ب ح م س ي . ة ق ي ن ت ا ن ي ع ت ا ئ ي ب ي ل ع ط ف ا ح ي ا م ، ي ر ف ص .
ن د ا ع م ال ث ب خ ل ي ل ح ت	ة ي و ن ا ث ل ر ا ب غ ل ت ا ج ت ن م و ، ن د ا ع م ال د ي س ا ك ا و ، ل ي ل ت ال ن د ا ع م ال ث ب خ س ب ك . ي ت ا ع ا ب ا ل ا ف ي ط ل ا س ا ي ق م ب ع ي ر س ل ا ص ح ف ل ل ة ق و ا و م و ي ن م و ل ا ب ا و ك ل ا خ ا د .	ص ح ف ن م ض ي و ة ق ل ح ل ل ش ف ع ن م ي ط غ ص ل ل ي ل ا ع ا ء ا و ت ح ا ر ف و ي . ي ل و ا و ع ي ر س و ن م ا ت ا ن ي ع .

ة ي ن ف ا م ل ع م ال	PYGB ل ي د و م ل ل ت ا ف ص ا و م ال ة م ي ق
ل ي د و م ال فر ع م	PYGB
م ح ك م الت ا ع ص و	PLC ي ح م ر ب م ك ح ت ، ة ن و ل م س م ل ة ش ا ش ب ل ي غ ش ت
ة م و ع د م ال ب ا ق ا ل ت ا ن ي و ك ت	(ي ر ا ي ت خ ا) ة ي ك ي ت س ا ل ا ب ة ق ل ح ، ة ي ذ ا ل و ف ة ق ل ح ، م و ي ن م و ل ا ب و ك ، ك ي ر و ب ال ض م ح ب و ك
س ب ك ة و ق ي ص ق ا	(ن ط 60) ا ي ر ت م ا ن ط 60
ط غ ص ال ت ي ب ت ت ق و	(ر م ت س م / ف ي س ع ت) م د ح ت س م ال ل ب ق ن م ل د ي ع ت ل ل ل ب ا ق
س ب ك م ل ة ك ر ح ط و ش	100 م ل م
(د و م ع ل ح ت ف) ي س ا ر ا ل غ ا ر ف ا ل	220 م ل م
(ا ع ا ف ت ر ا ل ا × م ر ع ل ا × ل و ط ل ا) ة ي د ا م ال د ا ع ا ل ا	م ل م 1240 × م ل م 540 × م ل م 650
ت ا د ع م ل ل ي ل ا م ج ا ل ن ز و ل ا	م ح ك 360 ي ل ا و ح
ة ق ا ط ا ل ا د ا م ا ت ا ب ل ط ت م	ز ت ر ه 50 ، 5% ± ت ل و ف 380 ر ا و ط ا ل ا ي ت ا ل ت د ر ت م ر ا ي ت
ن م ن م ال ة ق ا ط ا ل ا ك ا ل ه س ت ا	ط ا و و ل ي ك 1.3

هەنڧا ەمەلەمەلا	PYGB لىدومەلل تافصاومەلا ەمەق
ەقاااا لباا نىوكت	م 2 > لوط، (ىضرا + دىاام + راوطا 3) ىون 5
ىكىلوردىەلا تىزلا تافصاوم	L-HM46 طغضل الالاع ەارتەالەل مواقم ىكىلوردىە تىز
لىغشەلا ەراى ەجرد قاطن	م 40° ىلا م 5°

نط 40 ةرول فلابل يكي تاموت وأل تاني عال ريضحت سبكم تاربت خملل Xrf ضي مول ليلحتل ر: رصن عال مقر PYGA



ةمدقم

اذه عم دح ىصقأ إلى كيدل XRF ليلحتل ةقد زرع ريضحتل رخافل يكي تاموت وأل سبكم الم زيمتي يذل، نط 40 ةردقب ةرول فلابل تاني عال ةيسملل ةشاشلابل لمعت ةمدقتم طبابوضب لصف تارودو، (PLC) جمربملي قطنم الم مكحتلل ةقووثومو، ةجمدم ةيكي تاموت وأبل اق تاي ركميدقتل، طغضلل ةيلال ةيكي لورديه داوم الم رابتخال ةقستم ةفاتكلل ةيلال ةقيدللا ةيغانصلل ةيفيطلل ةيربختم الم

ديزم الم فرع

قيبطت الم	فصول	ةيسيئرل ةزم الم
يملعلل نحب الم	XRD و مدقتم الم فيفيطلل ليلحتلل طغضلل يلال قيجاسم الم تاي ركم ريضحت و FTIR و XRF ةيغانصلل تاربتخم الم فيفيطلل.	نحب لل ةيلالل ةدحوم تاي ركم جتنوي، يرشابل اطلال ليزي ةيلالل قيقدللا يمي داللا
ةينالديصلل ةيئاي ميكلل	داوم الم قيجاسمو ةدعاسم الم داوم الم (APIS) طغضلل ةينالديصلل تانوك الم طغض ليكي. ةيئاي ميكلل ةيلالل ةفاتكلل ةيلال صارقأ إلى ماخ الم ةيئاي ميكلل	فيطنتلل ةلهس بلال اق حطسأ عم يلال ةيئاي ميكلل ةاقن إلى عل طفاحي لدابتم الم تولتل بنبحتل
تالاعفتل ةيزي نحب الم	تاي ركم إلى طغضلل ةينالديصلل قيجاسم الم طيلامو زفحم الم زكار طغض طغضلل ةيلالل ةفاتكلل ةيلال تالاعف الم رابتخال ةلقتسم	أمي قيقن نمضي ام، يرارحل داوجل تحت ةينال راينل عني زيف نحب الم ةافكلل اقيد
ةيكي ماريسل داوم الم	ديبلتل لب ق تاديترنل او تادي سكالل ةادلل يلال يلقنل ةيكي ماريسل طغض ةيرهجم ةينالديصلل ميقيقتو	نم لل قيقن ام، ماسملل دحوم عيزوتو ةيلالل ةارضخ ةفاتك نمضي ةيئانل قرحل ةانثا بويعل
ةغانص تاي نورتلل	ةيئابرهكلل تانوك الم ةفدهتسم الم طشول داوم و تالصول الم هباش داوم ةجلالاع ةدحومو ةفيثك صارقأ إلى ةيطاغض الم	مسرل ةبولطم ةيكي ةمالسو ةزاتمم ةيئاي زيف ةفاتك مدقي ةينورتلل ةيئاي صاخصلل قيقدللا طئارحل
نابأ و تاي راطب الم ةاطل	نوي مويثللل تاي راطب باطاق تابيكرتو، ةبلصلل تاي نورتلل طغض ةيئاي ميكلل رابتخالل رابتخالل ققائف الم قيجاسم داوم	تاساي رفووي، دح ىصقأ إلى تاميسجلل نيب سمالتل نم ديزي ينويال لقلل او يئابرهكلل ليصوللل ةيلالل قيقدل
راجال او تارهجوم الم ةميرك الم	ةميرك الم راجال قيجاسمو ةينالديصلل ناعلم الم ردم ريغ ريضحت يريغنل بيكرتو نم عيرسل ققحتلل	فينصلتلل جمسي ام، ةينال ةفوفصم ةمالسل إلى عل طفاحي ةيميلل ناعلمل قيقدللا فينصلتلل
نم سألل ةجلال او ماخ	نحب لل ديذل ماخو نمن سألل قوسمو ركنللال ماخ ةبجولل طغض XRF. ةطساوب ةينالديصلل ةدوجل ةبقارملي ربولل ضم معدب يجلولل	ةجلال الم تايي لمحتي ةيجاتللال يلال عيرس تاني ريضحت رابغلل ةيلالل ةيساقال ةيغانصلل

ةينال ةملعلل	ةفصول ةمي
ليدوم الم فرع	PYGA
مكحتل اعصو	(يزي لجلل/ينيل غللل يئانث معد) ةولم سمل ةشاش ربب PLC جمربم مكحت
طغص ةوق ىصقأ	(نط 40) يرت م نط 40
رابطالال تقو (تابتلل تقو)	ةيئاشوع ةدم / لمالابل ليدعتلل لباق
سبكم لل طوش ىصقأ	مم 100
ةدمعألل نيب يدموعلل صولل / ةغرافل ةفاسم الم	مم 220
ةقفاوتم بلالوقل لاش	ةيكي سبال ةقلل/بوك، يذالوف مك، موي نولل بوك، كي ربولل ضم بوك
(عافترا × ضرع × لوط) ةيجارحل داغال	مم 1240 × مم 540 × مم 650

هينفلا عملعمل	هفصاوملا هميق
يلامجالا يفاصلا نرولا	مك 325 آبيرقت
هئابرهكلا هقاطلا دورم	زتره 50، $\pm 5\%$ تلوفا 380 راوطألا يتالنت ددرتم رايت
ردقملا هقاطلا كالهتسا	طاوولي ك 1.3
هقاطلا لباك عيمجت	رتم > 2 لوطلا، (يضرا 1 + دياح م 1 + روط طوطخ 3) يون هسمخ
هب صوملا يكي لوردية اله تيزلا	L-HM46 لك آتلا ل هواقملا يلاغ يكي لوردية تيز
نمآلا ليغشتلا هرايح هجرد قاطن	هيوئم هجرد 40 لىل هيوئم هجرد 10



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعلا ةءا ء 89 مقر :سئئرل رقملا
نصلل ،وشغنشت ،ةقئافل اءولونكتلا

WhatsApp