



KINTEK SOLUTION

## سرھف Mpcvd ةلآ

ةرارجلا تادعملا ، ةنرع دادعإ تاجولاتك نم ديزم ىلع لوصحلل انب لصتا ،  
ةويوچلا ءايميكل تادعم ، ةلمعملا داوملاو ةيكالءتسالا داوملا ، etc...

# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشككتسال  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لاجلا وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلاعملاو  
لوربتلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعل يف  
انمق امك ، مهعقاوو ءالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق  
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يئالءالمعلا لئصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت  
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعماجملا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا  
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارئتساو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالخالو داچلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسال او ةنهملا  
انئالعم نيب ةبيطةممس انبستكي امم ، انقيرف

ةكراشمو ، قطانملاو نادلبلا فلتخم نم انئالعم ةمدخل نودعتسمو انه نحو  
!أعم ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا ايجولونكتلا



# ساملاو ربتخملا ومنل Mpcvd ةيناووسألا نانرلا ةلآ

رقصنعلال مقر: KTWB315



## Introduction

هو ، MPCVD ةيناووسألا نانرلا ةلآ ىلع فرعت امزالبلاب ةئايكيكل راخبلاب بيسرت ةقيرط راجألا ةعارزيف ةمدختسملا فيووركيملاب تاغانصيف ةيساملا ةيشغألاو ةميركلا اهايزم فشتك . تالصوملا هابشأو تارهوجملا بيلاسأب ةنراقم ةفلكتلتا شيح نم ةلاعفلا ةيديلقتلا HPHT.

## ديزملال فرعل

فيووركيملا ماظن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زتره اجيم <math>15 \pm 2450</math> فيووركيملا ددرت ،</li> <li>• رم تسم لكشب ليدعتلل ةلباق 1 10 KW جارخال ةقاط</li> <li>• فيووركيملا جرخ ةقاط رارقتسا</li> <li>• م 2 / <math>2MW \leq</math> فيووركيملا برست</li> <li>• 430 ةيسايق ةفش ، FD-340 عم 430 ، WR340 : جارخال ةجوم ليدد ةهجاو</li> <li>• ةقيد / رتل 6-12 : ديربتلا هايم قفدت</li> <li>• : <math>VSWR \leq 1.5</math> ماظنلل ةمئادلا ةجوملا لاماع</li> <li>• ةقاطلا ةيلاع ةلومح ، ةراثلا فيوجت ، نون 3 يويلا فيووركيملا طباص</li> <li>• لحارم ثالت ، <math>10\% \pm 50Hz / 380VAC</math> : لحدالا ةقاط رصم</li> </ul>
لاعفتلا فرعل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• غارفلا برست لدعم</li> <li>• (يناريب غارف سايقم عم يسايق دادع) لالكساب 0.7 نم لقا دحل طغص</li> <li>• طغصلا ىلع طاफलلا نم ةعاس 12 دعب لالكساب 50 ةفرغلا طغص عافترا زواجت الأ بجي</li> <li>• TM021 و TM023 : لعاقتلا ةفرغ لعم ةقيرط</li> <li>• دبرم ةيلخاد ةقبط عم ، 304 أدصلل مواقملا ذالوفلا نم عونصم ، 10KW ىلا لصرت يوصق لمحت ةوقب ، ين اووسألا نينط فيوجت : فيوجتلا عون</li> <li>• اقلنلا ةيلاع زتراوكللا ةحول محت ةقيرطو ، اءاملاب</li> <li>• يولع يقلج دجوم ءاوه لخدم : ءاوهلا بحس عضو</li> <li>• ب. ققلعلا ةمكحم بيبانألاو غيرفتلا ةخصمو ، ةيظاظم تاقولج نحلل بابو ةيسئيئرلا ةفرغلل ةيلفسلا ةلصولا قالغ لم تي : غارفلا محت</li> <li>• CF ، KF : ب ققلع يقابلاو ، ةيندعم C ةقلج ققلعلا ةمكحم زتراوكللا ةحول و</li> <li>• ةبقارم ذفانم 8 : ةرارحلا ةجرد سايقو ةبقارملا ذفان</li> <li>• ةفرغلا امام ةنيعلال ليمحت ذفان</li> <li>• (اقباطم ةقاطلا طغص نوكي نأ بجي) 0.7KPa ~ 30KPa نيبح وارتي طغص قاطن يفرقتسم غيرفت</li> </ul>
ةنيعلال لامح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مم 66 لاعفلا مادختسالا ةقطنم ، مم 72 لودجلا ةنيعلال رطق</li> <li>• ةدبرملا هايملا ةريطش لكيه ةصنم ةحول ةدعاق</li> <li>• فيوجتلا يفي آيئابرهك يواسنتلاب ةصفحو ةنيعلال لامح عفر نكمي</li> </ul>
زاغلا قفدت ماظن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نيندعملا لامحلل ءاوه صرق عيجم</li> <li>• زاهجلل ةيلخادلا زاغلا رئاود عيجمل VCR و اءاملا تالصو مادختسا بجي</li> <li>• مس 10 : Ar ؛ بعك مس 2 : N2 ؛ بعك مس 2 : O2 ؛ بعك مس 100 : CH4 ؛ بعك مس 1000 : H2 ؛ MFC قفدت سايقم تاونق 5 بعك</li> <li>• <math>2\% \pm</math> ةقد ، لالكساب اجيم 0.05-0.3 لعم سبكم</li> <li>• ةانق قفدت سايقم لكل لقتسم يئاوه امامص مكحت</li> </ul>
ديربتلا ماظن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قفدتلاو ةرارحلا ةجردل يقيقولحلا تقولا ةبقارم ، هايملا ديربت طوخط 3</li> <li>• ةقيد / رتل 50 وه ماظنلا ديربت هايم قفدت</li> <li>• ديربتلا ءام طغص</li> </ul>
ةجرد راعشتسا زاهج ةرارحلا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>300-1400</math> °C ةرارح ةجرد قاطن هيدل ءارمحل تحت ةعشألاب يجرخاللا ةرارحلا سايقم</li> <li>• ةرارحلا ةجرد يفي مكحتلا ةقد</li> </ul>



# ساملاو ربتخملا ومنل Mpcvd سرجلا نانر ةلآ

رصنعلال مقر: KTMP315



## Introduction

ةدوجلل ةيلعلا ساملا ةيشغأ يلعل لصحلا  
امزجال بلابل ةيئاي ميكلل راخبلا بيسرت لمعي  
زاغ مادختساب ساملا ةعارز يلعل فيووركيملا  
امزال بلابل او بركلا.

## ديزمالا فرعا

فيووركيملا ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زتره اجم <math>2450 \pm 15</math> فيووركيملا ددرت ،</li> <li>• رم تسم لكشب ليدعتلل ةلباق 1 10 KW جارخال ةقاط</li> <li>• فيووركيملا جرخ ةقاط رازقتسا <math>&lt; \pm 1\%</math></li> <li>• <math>2 \text{ MW} \leq</math> فيووركيملا برست</li> <li>• 430 ةيسايق ةفش ، FD-340 عم 430 ، WR340 جارخال ةجوم ليلد ةهجاو</li> <li>• ةقيد / رتل 6-12 :ديربتلا هاي م قفدت</li> <li>• <math>VSWR \leq 1.5</math> :ماظنلل ةمئادلا ةجوملا لماع م</li> <li>• ةقاطلا ةيلعلا ةلومح ، ةراتلا فيوجت ، نونس 3 يويلا فيووركيملا طباض</li> <li>• لجارم تالت ، <math>380\text{VAC} / 50\text{Hz} \pm 10\%</math> :لخال ةقاط رصم</li> </ul>
لعاقتلا فرعا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>5 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s}</math> غارفلا برست لدعم</li> <li>• (يناريب غارف سايقم عم سايق داغ) لالكساب 0.7 م نلقأ دجال طغص</li> <li>• طغصلا يلعل طافحلل م ةعاس 12 دعب لالكساب 50 ةفرعلا طغص لعاقتلا زواجتلا ال بجي</li> <li>• TM023 و TM021 عضو :لعاقتلا ةفرع لمع ةقيرط</li> <li>• 304 أذللل مواظنلا ذالوفلا م عونصم ، تاو وليك 10 غلبت يوصق لمحت ةوقب ، ةشارفلا ينر فيوجت :فيوجتلا عون</li> <li>• ةقائلا ةيلعلا زتراوكلا ةحول متخ ةقيرطو ، ةملااب ةدربم</li> <li>• يولع يلقح دجوم ةاوه لخدم :ةاوهلا بحس عضو</li> <li>• KF ، بةقلع م خفانملاو غيرفلا ةخضمو ، ةيطاطم تاقولح نجلل بابو ةيسيرلا ةفرعلا ةلصولا قالع م متي :غارفلا متخ</li> <li>• CF بةقلع م يقابل او ، ةيندعم C ةقلح قلعلا ةمكحم زتراوكلا ةحولو</li> <li>• بةقارملا ذفانم 4 :ةرارحلا ةجرد سايقو بةقارملا ذفان</li> <li>• ةفرعلا مامأ ةنيعلال ليمحت ذفان</li> <li>• (اقباطم ةقاطلا طغص نوكي نأ بجي) <math>0.7\text{KPa} \sim 30\text{KPa}</math> ني ب حوارتي طغص قاطن يف رقتسم غيرف</li> </ul>
ةنيعلال لماح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• م 64 لعاقتلا مادختسالا ةقطنم ، م 70 لودجال ةنيعل رطق</li> <li>• ةدربملا هايملل ةريطش لكيه ةصنم ةحول ةدعاق</li> <li>• فيوجتلا يف آيئابرهك يواسنلاب ةصفحو ةنيعلال لماح فرعا نكمي</li> </ul>
زاغلل قفدت ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يندعملا ماجللا ةاوه صرق عي ج</li> <li>• زاهجلل ةيلعلا ذل زاعلا رئاو ديمجل VCR و ماجللا تالصلو مادختسا بجي</li> <li>• م 10 : Ar ؛ م 2 : N2 ؛ م 2 : O2 ؛ م 100 : CH4 ؛ م 1000 : H2 ؛ م 5 : H2 / CH4 / O2 / N / Ar</li> <li>• م 5 : MFC قفدت سايقم تاونق</li> <li>• <math>\pm 2\%</math> ةق ، لالكساب اجم 0.05-0.3 لمع سبكم</li> <li>• هانق قفدت سايقم لكل لقتسم يئاوه امامص مكحت</li> </ul>
ديربتلا ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قفدتلاو ةرارحلا ةجرديل فيقي قحلا تقولا بةقارم ، هايملل ديربت طوطخ 3</li> <li>• ةقيد / رتل 50 وه ماطنلا ديربت هاي م قفدت</li> <li>• <math>20-25^\circ\text{C}</math> :لخال ةرارح ةجرود ، <math>&lt; 4\text{KG}</math> ديربتلا ةم طغص</li> </ul>
ةجرد راعشتسا زاهل ةرارح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>300-1400^\circ\text{C}</math> ةرارح ةجرود قاطن هيدل ةرارحلا تحت ةعشالاب يجراخلال ةرارح سايقم</li> <li>• <math>&lt; 2^\circ\text{C}</math> و <math>&lt; 2\%</math> ةرارحلا ةجرود في مكحتلا ةق</li> </ul>

مكحنتال ماظن	<ul style="list-style-type: none"><li>• سملللا ةشاشب مكحنتالو Siemens smart 200 PLC دامتعا مت</li><li>• ءاوه طغض يف قيقيدللا مكحنتالو ، ومنلا ةراحة جردل ىئاقولتلا نزاوتلا ققحت نأ نكمي ىتللاو ، جماربللا نم ةعونتم ةعومجم ىلع ماظنلا يوتحي</li><li>• ىرخأ فئاظوو ىئاقولت ةراجللا ةجرد ضافخناو ، ىئاقولت ةراجللا ةجرد عافتراو ، ومنلا</li><li>• تاملعللاو طغضلاو ةراجللا ةجردو هايملا قفدت ةبقارم لاللا نم تادعملل ةمائللا ةيامجللاو تادعملل رقتستمللا ليغشتلا قيقحت نكمي</li><li>• فىظوللا كباشتلا لاللا نم ةيلمغلا ةمالسو ةيقوتوم نامض نكمي و ، ىرخأ</li></ul>
--------------	--

ةيرايختا ةفىظو

- زكرملا ةبقارم ماظن
- ةزكرلا ةدعاق هوق

# زتره اچيم Mpcvd 915 ساملا ؤنيكام

رقصن علل م قر: MP-CVD-101



## Introduction

915MHz ساملا ؤلا ساملا MPCVD زتره اچيم 915 لصت نأ نكمي ، تارولبلل ددعت مل لاعفلا اوومنو نأ نكمي و ، تاصوب 8 يلإ يوصقلا ؤحاسملا ؤرولبلل يوصقلا لاعفلا ومنلا ؤحاسم لصت تادعلملا هذه مدختسُت . تاصوب 5 يلإ ؤدحاولا ددعت ساملا مال فأجات نإل ياساسأ لكشب يداحأ ساملا ومنو ، مجحلا ؤري بكتالات سڤركلا ؤدوجللا يلاع ني فارجلا ومنو ، لي وطللا ؤرولبلل يتلا داوملا نم اهريغو ، ؤصفخ نم ؤراح تاجرد ي في ووركي ملامزالا هرفوت ؤقاط بلطتت وم نلل .

## ديزملا فرع

في ووركي ملامن ؤقاطلا رقصن مل اؤفو ( يراي ؤخالا )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زتره اچيم <math>915 \pm 15</math> : لي غششتا ددرت</li> <li>• رارمستاب لي ددعتلل ؤلباق تاو وليك 3-75 : جارجلا ؤقاط</li> <li>• ؤقيق/د: 120: ديربتللا هاي م قفدت</li> <li>• <math>VSWR \leq 1.5</math> : ملامنلل ؤدكارلا ؤجوملا لماعم</li> <li>• 2م س/تاواؤچيم <math>&lt; 2</math> : ؤقيق دلا تاجوملا برسنت</li> </ul>
ؤفرعو غيرفتلا ملامن لاعفتلا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ؤينات/م3: لاساب 9-10x5 &lt; برسنتلا لدعم</li> <li>• غيرفت سايق م ب ؤوزم ؤنيكاملا هذه يتات) لاساب 0.7 نم لقأ يئاهنلا طغضلا (دروسم يناري ب)</li> <li>• يلغ طلافحل نم ؤعاس 12 دعب 50Pa في وؤجتلا ي طغضلا اعافترا زواجتي ال اؤچي .</li> <li>• طغضلا .</li> <li>• TM021 و TM023 ؤعضو : لاعفتلا ؤفرغ لمع و</li> <li>• وليك 75 يلإ لصت ؤقاط لمحي نأ نكمي ، دربم ين اؤطسأ في وؤجت : في وؤجتلا ؤون</li> <li>• ؤي رء ؤقل مءخ ، ؤي لعا ؤواؤن ، تاو</li> <li>• يولعلل شرلا سار لءدم : لءدملا ؤي رء</li> <li>• اؤقيق يواسنلاب ؤعزوم ، بءقارم تاجتف 8 : بءقارملا ؤراح ؤجر سايق ؤذفان</li> <li>• لفسلا اعفرلاب تانيعلل ؤخا ؤذفنم : تانيعل ؤخا ؤذفنم</li> </ul>
ؤنيعلل لام ملامن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• م <math>\geq 130</math> ؤدرفملا ؤرولبلل لاعفلا م ادخستالا ؤحاسم ، م <math>\geq 200</math> ؤنيعللا ؤلءرم رطق</li> <li>• شتي وؤناس لك يه . م <math>\geq 200</math> ؤددعتملا تالات سڤركلل لاعفلا م ادخستالا ؤحاسم</li> <li>• لفسالو يلعلل ميقتسم لكشب اؤدومع ، ؤزيكرلا ؤصنم لاملاب دربم</li> </ul>
زاعلا ملامن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زاعلا طوطخ 5-7 ؤلم الكلا ؤني دءدملا ؤموءملا زاعلا ؤءول</li> <li>• VCR تالاصوم و اءلال تالاصوم مدختست تادعلملا ؤي لءدلا ؤاوهلا رئاؤد يءمء</li> </ul>
ماملنلا ديرب	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قفدتللا ؤرارجلا ؤجرل يقيقيلل ؤقولا ي ؤبءقارم ، تاهاجتا 3 ي ؤاملاب ديرب</li> <li>• ؤجر ، مءك 4 &lt; ديربتللا هاي م طغض ، ؤقيق/د: رءتل 120 ماملنلا ديربت هاي م قفدت</li> <li>• 20-25 : لءدملا هاي م ؤراح</li> </ul>
ؤجر سايق ؤقي رء ؤرارجلا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• م 3001400 ؤرارجلا ؤجر قاطن ، ؤارءملا تحت ؤعشألاب يءراؤ ؤرارج سايق م</li> </ul>

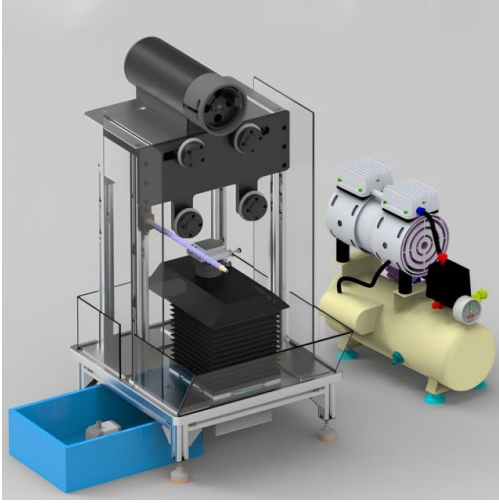
يلسلسنلا م قرلا	ءءءول م سا	ءطءالم
-----------------	------------	--------

1	في ووركي م الة قاط رصم	دوزم / كي رتكل لي غني : سايق يلحم نورطنغم (+30,000) نوس تاو : بلص لاج وز يلحم قاط (+100,000) ديوعرلا / MKS : دروتس م الة نورطنغم
2	يولغل ان رمل الة ، غصولا لوجم ، سي باب ة تالت ، جيوم الة لي دلل	يتاذ غص
3	(تالصولم الة ، ية لفس الة ة فرغ الة ، ية ولعل الة ة فرغ الة) غارفل الة لعافت ة فرغ	يتاذ غص
4	ساوق الة ، ية رص الة ة ازالا تاوكم ، ارمحل تحت ة ش الة اب ة ارح الة ني زاوم	تاوكم و ، ارمحل تحت ة ش الة اب ة ارح الة سايق سي + زني س دلوج جيوف ساوق او ، ية رص الة ة ازالا رديان ش
5	(خل ، لمع عطقو تاو واطس) املاب ديربت الة لواط ة كرح تاوكم	
6	يناريب غي رقت سايقم ، قي قيرل كي اري س الة نم غي رقت سايقم	نون كي في ن
7	*2 قي قي دي ئاوه مامص ، غي رقت الة قئافل غي رقت الة ة باب مامص (غي رقت الة مامص تاوكم (سي سطانغم وره كل غي رقت الة ن ش ل يلصافت مامص)	تاميه + كجوز + ني كي جيوف
8	لوجم ، KF25*2 خاف نم ، قاط لطن الة ة طقن ، لي صول الة بي بان ا تازي هجت و ة اوه الة غي رقت ة خصم	رتل 16 رئاو رسج ة خصم
9	زت راوك ة حول : *1 ية ندغم الة غي رقت الة متخ ة حلح : *2 ية ندغم الة في ووركي م الة متخ ة حلح	ءاقن الة ليع زت راوك اوه لي ية ياه غني ش : زت راوك الة ية لعل الة ة جردل نم تالصولم الة هاش ان نم
10	(ق ف دت الة تافش اشك و ، لي وحت الة لتكو ، تالصولم الة املاب تاوكم	يني اباي SMC / CKD
11	(تالصولم الة بي بان الة تازي هجت ، Airtac تاه اجات الة ددعتم يبولول الة فلم الة مامص ، CKD رتلف) ي ئاوه عر	
12	*2 رتم وركي م 10 حشرم ، *1 رتم وركي م 0.0023 حشرم ، VCR لصولم ، EP زاغ بوب ان ، زاغ لصولم	ني كي جيوف
13	تبي ثت ري ماسم و ، مادق او ، ةماع تال ج ع و ، اذصل لل مواقم الة ذال و ف الة نم ة لواط و ، ني كمال الة فالغ ل ، ل احم الة	ة ص صخم ة حلح م
14	(طغصل الة ية م كحت الة كل ذي ف امب) *6 زاغ الة ق ف دت سايقم	دلوج جيوف يراي تخا ، سايق مومج ع بس (42,000) ، تاكي الة / (+34,000)
15	طخ ماحل ، *6 يودي مامص ، *5 ي ئاوه مامص ، *5 حشرم ، تاه اجات الة ي سامخ زاغ) زاغ الة حاو ل ة حلح م (بي بان ا)	دلوج جيوف
16	PLC ي ل الة م كحت الة	رديان ش + زني س
17	موني دي ب الة لواط	



# ةقدلا ةيلع ةيساملا كالسأل عطق ةلآ

رصنعلا مقرر: CM-1



## Introduction

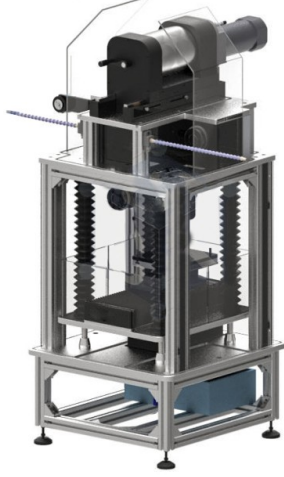
ةيلعلا ةقدلا تاذ ةيساملا كالسأل عطق ةلآ نإ ةقيدو تامادختسالا ةددعتم عطق ةادأ يه داوملا لاجم يف نيثحابلل أصيصخ ةممصم ةيساملا كالسأل عطق ةيلآ مدختست اه نإ داوملل قيقدل عطقلا حيتي امم ، ةرمتسملا ، اجازلا ، تارولبل ، كيمايوسلا لثم ةشهلا ، ةعونتم ىرخأ داومو ، روخصلا ، نداعملا

ديزملا فرعا

ةقاطلا دادم   دهج:	يوصقلا ةقاطلا .زتره 50 تلوف 220
لزعلا ةعرس:	ةقيدلا يف ةرود 260 لىل ةقيدلا يف ةرود 2 دوج يف ليدعتلل لباق
مكحتلا ماطن:	① ز روملا ةيذغت ةعرس ؛ مم 50 0.01 Y روملا ةيذغت لوط ؛ لآلا مكحتلا ② ؛ ةقيدلا م 40 Z روملا او Y روملا ةعرس قاطن ؛ يوديلا مكحتلا ③ ؛ مم 60 Z روملا ةيذغت لوط ةقيد / مم 40 م 0.05 Z روملا ةيذغت ةعرس ؛ رتم لىل 50 0.01 لوطلا ةقيدارتم لىل 40 رتم لىل 0.05 ؛ 1 99 يئاقلا عطقلا ددرت
طخل لىلامجالا لوطلا عطقلا:	20 م
نيب ةيلعلا ةفاسملا نيب ةيحيوت نيثل ع:	95 ملم
Y روملا رفس:	≥ 50 ملم
Z روملا رفس:	≥ 60 ملم
دعابالا ةيئانث تابيكرت:	ةجرد 20 نيمال او رسيال لىل ، ةجرد 0-360 قىفال نارودلا
ليلمحتلا ةحول مبح:	80 مم × 51 مم
عطقلا قمع:	≥ 50 مم × 50 مم ؛ عطقلا لىل ةينعلا مبح لىل صقألا دحل . 11 مم 50 ≥

# كلس تاذ ةيرئاد ةريغص عطق ةنيكام م 800 \* م 800 ةدضنم ةيسام دحاو

رصنعال مقرر: CM-2



## Introduction

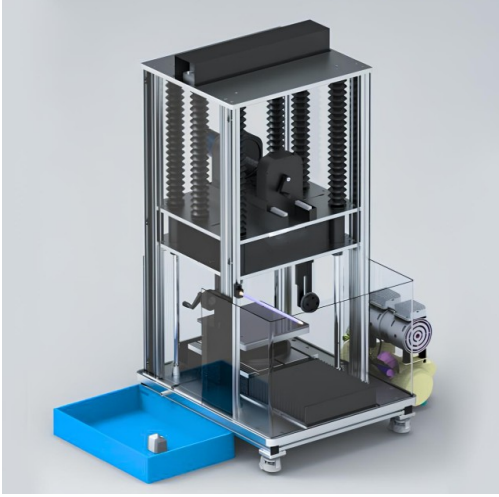
لكش ب ةيسامال كالسأل عطق تالآ مدختست  
كيماري سلل قيقدل عطقلا يف ياساسأ  
داوملا وروخصل ونداعملا و اجزل و تارولبلا و  
تحت ةشأل اب ةيرصبلا داوملا و ةرارحوره كالا  
ةبطللا داوملا و ةبكرملا داوملا و ةارمحل  
ةبسانم . رخأل داوملا ليلحت تانيعو ةيويحل  
ةعيفرلا حاولأل قيقدل عطقلل صاخ لكش ب  
م 0.2 ل لصي كمسب آج

ديزملا فرعا

كالسأل فل لبط كرحم تاملعم	300 ، زتره 50 ، تلوف 220 ددرتم رايت
ةيطخال ةعرسل	م/ت 0-8
عطقلا طخل يلماجال لوطلا	م 150
رصقأال دجال) ةنيعلال نزو	مك 3
Z روملا ةبرص	ملم $\geq 160$
Y روملا ةبرص	ملم $\geq 180$
رصقأال دجال) عطقلا ةنيعل رطق	ملم $\Phi 150$
رتوتلا لكيه	يتاوهال دسل
رتوتلا ليدعت قاطن	لاكساب اجيم 0.1-0.4
سامال كلس رطق	
ساقم	ملم 617x620x1500
نزو	مك 183

# ةقدلا ةيكيتاموتوأل ةيساملال كالسألل عطق ةنيكام ةصوب 24/ةصوب 12

رصنعلال مقر: CM-3



## Introduction

ةيكيتاموتوأل ةيساملال كالسألل عطق ةلآ تامادختسالل ةددعتم عطق ةادأ يه ةقدلا ةيلع نم ةعساو ةومجم عطق ل ةيساملال لس مدختست ريغو ةلصوملا داوملا كلذ ي ف امب ، داوملا ، روخصلاو ، جاجزلاو ، كيمايلاو ، ةلصوملا ، كزايلاو ، مشيلاو ، ةميركلا راجحألاو ، ديبرك ، ةيرولبلل يداحأ نوكيلايلاو ، تارولبلل ددعتم نوكيلايلاو ، نوكيلايلاو ، ماسجأو ، يسكوبيللا حاولأ ، يراخلل بوطلا عطق لصا لكشب ةبسانم اهنإ . تيرفلا ةبالصلل تاذ ةعونتملا ةشهلا تارولبلل رسكلل ةلوهسو ةيلعلا ةميرقلاو ةيلعلا

## ديزملال فرع

ةقاطلا دورم	زتره 50 تلو ف 220
ةوق	
لزعملال كرحم	تاو 250 ةوق ، ددرتلا ريغتم ددرتم رايت كرحم
مروحملا تاكرحم Y, Z, R	ةقيقدلا رئاسلا تاكرحم
عطقلا طخ كللس لقن ةعرس	للا تيغي ةشاش ، ليدعتلل لباق ت/م 0-8
عطقلا طخل يلامجال لوطلا	≥ 150 م
عطقلا طخرطق	≥ 0.45 ملم
مروحملا يلغ رفسلا Y	ةيمقر ةشاش ، مم 300 ≥
مروحملا ب رفسلا Z	ةيمقر ةشاش ، مم 300 ≥
مم 0.01 Z و Y مروحملا ةيدغت ةراشا ةقد	
لمعلال ةدصنم ةيواز	يمقرلا صرعلال ° 0.01 ةقدلا ° 360-0
لمعلال ةدصنم عقاوملا ديدحت ةقد	
ةنيعلال مجح عطق	Ø 300 مم × 300 مم (صقأ دحك)



## Kintek Solution

، نوشتغناشت قيرط 11 مقر :يسئرلا رقم لا  
نصللا ، وشتغناشت  
، ياشت ناو ، تراهكول قيرط 300 :غنوك غنوه بكتك  
غنوك غنوه  
، يس ويك ، لايورت نوم ، ماهارج درافيلوب :ادنك بكتك  
ادنك ، H3P 2C7

