



KINTEK SOLUTION

## سرہف Mpcvd

، رارحلا تادعلم لا ، ن ي ع دادعإ تاجولاتك نم دي زم ىلع لوصحلل انب ل صتا  
خ ل إ ، و ي و ح ل اء اي مي ك ل ا تادعم ، ة م ل م عم لا داوم لا و ة ي ك ا له ت س ا ل ا داوم لا

# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشكسالا  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لاجلا وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو  
لوربلا جاختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعلا يف  
انمق امك ، مهعقاوو ةالمعلا 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 ايلارلسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالخإلاو داجلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسال او ةنهملا  
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

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



# ساملاو ربتخملا ومنل Mpcvd ةيناووسألا نانرلا ةلآ

رقصنعلال مقر: KTWB315



## ةمدقم

هو ، MPCVD ةيناووسألا نانرلا ةلآ ىلع فرعت امزالبلاب ةئايكيكل راخبلاب بيسرت ةقيرط راجألل ةعارزيف ةمدختسملا فيووركيملاب تاغانصيف ةيساملا ةيشغلألاو ةميركلال اهايزم فشتك . تالصوملا هابشأو تارهوجملا بيلالساب ةنراقم ةفلكتلالتح نم ةلاعفلا ةيديلقتل HPHT.

## ديزملال فرعل

فيووركيملا ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زتره اجم <math>15 \pm 2450</math> فيووركيملا ددرت ،</li> <li>• رم تسم لكشب ليدعتلل ةلباق 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 هائم قفدت</li> <li>• <math>VSWR \leq 1.5</math> : ماظنلل ةمئادلا ةجوملا لاماع</li> <li>• ةقاطلا ةيلاع ةلومح ، ةراثال فيوجت ، نونس 3 يودلا فيووركيملا طباص</li> <li>• لحارم ثالت ، <math>10\% \pm 50Hz / 380VAC</math> : لخال ةقاط رصم</li> </ul>
لاعفتلا فرعل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• غارفال 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 ةفرغل طغص عافترا زواجت الأ بجي</li> <li>• TM021 و TM023 : لعاقتلا ةفرغل لعم ةقيرط</li> <li>• دبرم ةيلخاد ةقبط عم ، 304 أدصلل مواقملال ذالوفلا نم عونصم ، 10KW ىلى لصرت يوصق لمحت ةوقب ، ين اووسألا نينط فيوجت : فيوجتلا عون</li> <li>• اقلل ةيلاع زتراوكلال ةحول متخ ةقيرطو ، اماملاب</li> <li>• يولع يقلج دجوم ءاوه لخدم : ءاوهلا بحس عضو</li> <li>• ب. ققلعلا ةمكحم بيبانألل اوغيرفتلا ةخصوم ، ةيطاطم تاقللج نحلل بابو ةيسئيئرلا ةفرغلل ةيلفسلا ةلصولا قالغل متي : غارفال متخ</li> <li>• CF ، KF : ب ققلع يوقابلل او ، ةيندعم C ةقللج ققلعلا ةمكحم زتراوكلال ةحول و</li> <li>• ةبقارم ذفانم 8 : ةرارحلل ةجرد سايقو ةبقارملا ذفان</li> <li>• ةفرغل اماما ةنيعلال ليمحت ذفانم</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 لاعفلال مادختسالال ةقطنم ، مم 72 لودجلال ةنيعل رطق</li> <li>• ةدبرملا هائملا ةريطش لكيه ةصنم ةحول ةدعاق</li> <li>• فيوجتلا يفي ءايبابرهك يواسنتلاب هصفو ةنيعلال لامح عفر نكمي</li> </ul>
زاغلال قفدت ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نيندعملا ماحللل ءاوه صرق عيمج</li> <li>• زاهجلل ةيلخادلا زاغلل رئاود عيمجل VCR و امارللل 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 اجم 0.05-0.3 لعم سبكم</li> <li>• ءانق قفدت سايقم لكل لقتسم يئاوه امامص مكحت</li> </ul>
ديربتلا ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قفدتلالو ةرارحلل ةجردل يقي ققحلال تقولا ةبقارم ، هائملا ديربت طوخط 3</li> <li>• ةقيد / رتل 50 وه ماظنلل ديربت هائم قفدت</li> <li>• ديربتلا ءام طغص</li> </ul>
ةجرد راعشتسا زاهل رارحل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>300-1400</math> °C ةرارح ةجرد قاطن هيدل ءارمحلالتحت ةعشأللاب يجرارحلل ةرارحلل سايقم</li> <li>• ةرارحلل ةجرد يفي مكحتلا ةقد</li> </ul>

مكحنتل ا ماطن	<ul style="list-style-type: none"><li>• س.م.ل.ل.ا ةشاشب مكحنتل او Siemens smart 200 PLC دامتغا مت</li><li>• ءاوه طغض يف قيقيدل مكحنتل او ، ومنل ءرا ح ءردل يئاقللل نزاوتل ققحت نأ نكمي يتل او ، جماربالا نم ءعونتم ءومحم يل ع ماطنلل يوتحي</li><li>• فئاطولل نم اهرغو يئاقللل ءرا ح ءرد صافخ ناو ، ايئاقللل ءرا ح ءرد عافتراو ، ومنل</li><li>• يخاللا تامل عمال او طغضل او ءرا ح ءردو هايملل قفدت ءبقارم لال خ نم تادعملل ءلماشللا ءيماحلل او تادعملل رقسلمل ليغشئلل قيقحت نكمي ، يف يظولل كباشئلل لال خ نم ءي لمعلا ءمالسو ءيقوئوم نامض نكميو ،</li></ul>
---------------	--

ءيرايئخا ءفيطو

- زكرملا ءبقارم ماطن
- ءزىكزلل ءءعاق ءوق

# ساملاو ربتخملا ومنل Mpcvd سرجلال نانر ةلآ

رصنعلال مقر: KTMP315



## ةمدقم

ةدوجلل ةيلع ساملا ةيشغأ يلعل لصحلا  
امذختساب ةلآ مادختساب Bell-jar Resonator MPCVD  
فيلك فشتك . ساملاو ربتخملا ومنل ةمدمصملا  
امزالبلاب ةيئاي ميكلل راخبلا بيسرت لمعي  
زاغ مادختساب ساملا ةعارز يلعل فيووركيملا  
امزالبلال وبركلا.

## 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 جارخالل 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 جارخالل 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 ةيلع ةلومح ، ةراتلال فيوجت ، نونس 3 يويلا فيووركيملا طباض</li> <li>• لجارم ثالت ، <math>380\text{VAC} / 50\text{Hz} \pm 10\%</math> :لخالل ةقاط رصم</li> </ul>
لعاقتلا فرعا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s} \times 5 &lt;</math> غارفلا برست لدعم</li> <li>• (يناريب غارف سايقم عم سايق دادع) لالكساب 0.7 م نلقأ دجالا طغص</li> <li>• طغصلا يلعل طافحلل م ةعاس 12 دعب لالكساب 50 ةفرعلا طغص اعافترا زواجتي الأ بجي</li> <li>• TM021 و TM023 عضو :لعاقتلا ةفرع لمع ةقيرط</li> <li>• 304 أذللل مواقملا ذالوفلا م عونصم ، تاو وليك 10 غلبت يوصق لمحت ةوقب ، ةشارفلا نينر فيوجت :فيوجتلا عون</li> <li>• ةقائنلا ةيلع زتراوكلا ةحول متخ ةقيرطو ، ةملااب ةدربم</li> <li>• يولع يقلح دجوم ةاوه لخدم :ةاوهلا بحس عضو</li> <li>• KF ، بةقلع م خفانملاو غيرفلا ةخضمو ، ةيطاطم تاقلح نجلل بابو ةيسيرلا ةفرعلا ةلصولا قالع م متي :غارفلا متخ</li> <li>• CF بةقلع م يقابللو ، ةيندعم C ةقلح قلعلا ةمكحم زتراوكلا ةحولو</li> <li>• ةبقارملا ذفانم 4 :ةرارحلا ةجرد سايقو ةبقارملا ذفان</li> <li>• ةفرعلا مامأ ةنيعلال لميحت ذفان</li> <li>• (بقباطم ةقاطلا طغص نوكي نأ بجي) <math>0.7\text{KPa} \sim 30\text{KPa}</math> نيبحوارتي طغص قاطن يف رقتسم غيرف</li> </ul>
ةنيعلال لمام	<ul style="list-style-type: none"> <li>• م 64 لعاقتلا مادختسالا ةقطنم ، م 70 لودجلا ةنيعل رطق</li> <li>• ةدربملا هايملل ةريطش لكيه ةصنم ةحول ةدعاق</li> <li>• فيوجتلا يف آيئابرهك يواسنلاب ةصفحو ةنيعلال لمام عفر نكمي</li> </ul>
زاغلل قفدت ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يندعملا لجالل ةاوه صرق عيج</li> <li>• زاهجلل ةيلع اذلال زاغلل رئاود عيجم VCR و اذلال تالصلو مادختسا بجي</li> <li>• م 10 : Ar ؛ م 2 : N<sub>2</sub> ؛ م 2 : O<sub>2</sub> ؛ م 100 : CH<sub>4</sub> ؛ م 1000 : H<sub>2</sub> ؛ م 5 : H<sub>2</sub> / CH<sub>4</sub> / O<sub>2</sub> / N / Ar . MFC قفدت سايقم تاونق</li> <li>• م 2% <math>\pm</math> ةقد ، 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>• قفدتلالو ةرارحلا ةجرديل فيقي قحلا تقولا ةبقارم ، هايملل ديربت طوطخ 3</li> <li>• ةقيد / رتل 50 وه ماطنلا ديربت هاي م قفدت</li> <li>• <math>&lt; 4\text{KG}</math> ديربتلا ةم طغص ، <math>20-25 \text{ }^\circ\text{C}</math> :لخالل ةرارح ةجرودو ،</li> </ul>
ةجرد راعشتسا زاغلل ةرارح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>300-1400 \text{ }^\circ\text{C}</math> ةرارح ةجرود قاطن هيدل ةرارحلا تحت ةعشالاب يجراخلال ةرارح سايقم</li> <li>• 2% و <math>&lt; 2 \text{ }^\circ\text{C}</math> ةرارحلا ةجرود في مكحتلا ةقد</li> </ul>

مكحنتال ماظن	<ul style="list-style-type: none"><li>• سملللة شاشب مكحنتالو Siemens smart 200 PLC دامتعا مت</li><li>• ءاوه طغض يف قيقيدللا مكحنتالو ، ومنلا ءراحة ءردل ىئاقلللال نزاوتلال ققحت نا نكمى ىتللاو ، جماربللا نم ءعونتم ءومجم ىلع ماظنلال ىوتحى ىرخأ فئاظو وىئاقلللال ءراحللا ءرد صافخناو ، اىئاقلللال ءراحللا ءرد عافتراو ، ومنلللال تاملعمللاو طغضلالو ءراحللا ءردو هاىملا قفدت ءبقارم لاللا نم تادعمللل ءماشللا ءراحللاو تادعمللل رقتستملا لىغشلال قىقحت نكمى ىرخأ فئاظو لاللا ءراحللا لاللا نم ءىلمللا ءمالسو ءىقوتوم نامص نكمىو ، ىرخأ</li></ul>
--------------	---

ءىراىتخا ءفىطو

- زكرملا ءبقارم ماظن
- ءزىكرلا ءدعاق هوو



مكحلتال ماطن نم ءوعومجم  
طغضال يف  
مأمص) يكيتاموتوالا  
طغضال يف مكحلتال  
نم دروتسم يلصلال  
(ايناملأ)

مكحلت زاهج: مكحلتال ماطن  
ةصوب 10 سمل ءشاش +  
PLC

تاونق 2: مكحلتال ماطن قماطن. ل. ماملال قفدتال سايقم 0-2000cccm و 0- 200cccm: مامص مامص ةخضم: يغيرفتال ءخضم 3.1.10 D16C يغيرفتال	ةمواقمالا غارغ سايقم
--	----------------------

ونانل ساملاب يلطم مسر بلواق	يديلقتال مسرلا تومي	ةينفلا تارشؤملا
رتمونان 20 ~ 80	دأال	ةحطسلا بوبحل مءالط
≥99%	دأال	ساملا يوتحم ءالط
ملم 10 ~ 15	دأال	ساملا ءالط كمس
Ra: ءئفلا Ra: ب: ءئفلا	ملم ≥0.1 ار	حطسلا ءنوشح
ملم Φ3 ~ Φ70	ملم Φ3 ~ Φ70	رطق قاطن تومي مسرلا ءالط يلخادلل بقتال
لوطأ تارم 6-10	يضارفتال رمعلا لمعلا فورط يلغ دمئعي	ةمدخل رمع
0.1	0.8	يحطسلا كاكحتال لماعم



## زتره اچيم Mpcvd 915 ساملا أوني كام

رقصن عل م قر MP-CVD-101



### ةمدقم

915MHz ساملا ألساملا MPCVD زتره اچيم 915 لصت نأ نكمي ، تارولبل ددتم لاعفلا اوومنو نأ نكمي و ، تاصوب 8 يلى يوصقلا ءحاسملا ةرولبلل يوصقلا لاعفلا ومنلا ءحاسم لصت تادعملا هذه مدختسُت . تاصوب 5 يلى ءدحاولا ددتم ساملا مالفا أجاتنإل ياساسأ لكشب يدأحأ ساملا ومنو ، مجحلا ءريبك تالاتس يركلا ءدوچلا يلاع نيفارجلا ومنو ، ليوطلا ءرولبلل يتلا داوملا نم اهريغو ، ءضفخنم ءراچ ءاچرد ي فيووركيميلا امزالاب اهرفوت ءقاط بلطتت ومنلل .

### ديزملا فرعا

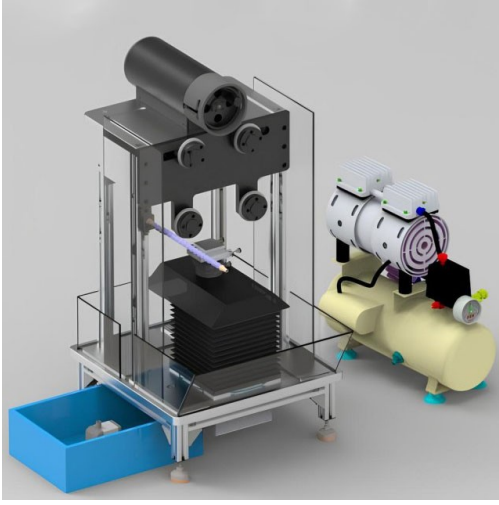
فيووركيميلا ماطن ءقاطلا رصملا آقو (ي رايءءالا)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زتره اچيم <math>915 \pm 15</math> : ليغشءالت ددرت</li> <li>• رارمستاب ليءدءلل ءلباق تاو وليك 3-75 : ءاچءالا ءقاط</li> <li>• ءيقي/ء: 120: ءيربءتلا هاي م قفءت</li> <li>• <math>VSWR \leq 1.5</math> : ماطنلل ءءكارلا ءءوملا لماعم</li> <li>• 2م/س/تاواچيم <math>&lt; 2</math> : ءيقيءدلا ءاچءوملا برسء</li> </ul>
ءفرعو غيرءءتلا ماطن لاءءءالا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ءينات/م3. لكساب 9-10x5 &lt; برسءتلا لءعم</li> <li>• غيرءت سايقمب ءءوزم ءنيكاملا هذه يءات) لكساب 0.7 نم لقا يءائءنلا طغءصلا (ءروسسم يءاريب</li> <li>• لءع طلاءءلا نم ءعاس 12 ءعب 50Pa فيوءءءالا في طغءصلا ءافءرا زواچءي ال اءچي . طغءصلا .</li> <li>• TM021 و TM023 ءعضو : لءءاءءالا ءفرع لمع ءعضو</li> <li>• وليك 75 يلى لصء ءقاط لمح ي نأ نكمي ، ءرئب يئاواطسأ فيوءءت : فيوءءءالا ءون</li> <li>• ءيرءء ءقلء مءءء ، ءيلاء ءواقن ، تاو</li> <li>• يولءءال شرءلا سارء لءءم : لءءءالا ءيئرط</li> <li>• ءيقي ءواسءءلاب ءءوزم ، ءبءارم ءاچءء 8 : ءبءارملا ءراچ ءءرد سايق ءءءان</li> <li>• لفسءلا ءفرءلاب ءانءيلاء ءءا ءءفنم : ءانءيلاء ءءا ءءفنم</li> </ul>
ءنيءءالا لمء ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• م <math>\geq 130</math> ءءرفملا ءرولبلل لاعفلا مءءءءءالا ءحاسم ، م <math>\geq 200</math> ءنيءءالا ءءرم رطق ، شءيءونءاس لك يء . م <math>\geq 200</math> ءءءءءءالا ءالاتس يركلل لاعفلا مءءءءءالا ءحاسم لفسءالو يلاء ميقءسم لكشب ءيءومء ، ءزيءءالا ءصءملاء مءءءءءالا ءرءم</li> </ul>
راءء ماطن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زاءءلا طووءء 5-7 ءلمءلكلا ءنيءءءءالا ءموءلملاء زاءءالا ءءول</li> <li>• VCR ءالءوم وءا مءءءالا ءالءوم مدءءءءءالا ءنيءءءءالا ءءءءءالا ءءءءءالا ءءءءءالا</li> </ul>
ماطنلا ءيربء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قفءءءالا ءراچءالا ءءرءل يقيقيءءءالا ءءوللا في ءبءارم ، ءاءاچءا 3 في ءءءءالا ءيربء</li> <li>• ءءرد ، مءك 4 &lt; ءيربءءالا هاي م طغء ، ءيقيءءءءالا 120 ماطنلا ءيربءت هاي م قفءء</li> <li>• 20-25 لءءءءالا هاي م ءراچ</li> </ul>
ءءرد سايق ءيئرط ءراچءالا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• م 3001400 ءراچءالا ءءرد قاطن ، ءارمءءالا ءءء ءءءءالا يءراچ ءراچ سايق م</li> </ul>

يلسلسءءالا م قرلا	ءءءءالا مءسا	ءءءءالا م
-------------------	--------------	-----------

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) ةي وغلرل / MKS : دروتس م الة نورطنغم الة
2	يولغل انارم الة ، غص و الة لوجم ، سيباب ةتالت ، جوم الة لي دلل	يتاذ غص
3	(تالصولم الة ، ةي لفس الة ةفرغ الة ، ةي ولعل ةفرغ الة) غارفل الة لعات ةفرغ	يتاذ غص
4	ساوق الة ، ةي رص الة ةجاز الة ، ةي رص الة تحت ةش الة اب ةرارح الة ني زاوم	تانوك مو ، ةرارح الة تحت ةش الة اب ةرارح الة سايق م + زني س دلوج جوف ساوق او ، ةي رص الة ةجاز الة رديان ش
5	(خل ، لم ع عطقو تان واطس) ةم الة اب ديرب الة ةل واط ةكرح تانوك	
6	يناري ب غي رقت سايق م ، قي قيرل كي ماري س الة نم غي رقت سايق م	نون كي في ن
7	*2 قي قي ةي ئاوه مامص ، غي رقت الة قئاف الة غي رقت الة ةباب مامص (غي رقت الة مامص تانوك م (سي سيطانغم وره كلل غي رقت الة ن ش ل يل لضافت مامص)	تاميه + ي كجوز + ني كي جوف
8	لوجم ، KF25*2 خاف نم ، قاط لطن الة ةطقن ، لي ص و الة اب بي ان الة تازي جت و ةاوه الة غي رقت ةحصم	رتل 16 رئاو رسج ةحصم
9	ز تراوك ةحول : *1 ةي رقت الة غي رقت الة متخ ةقلح : *2 ةي رقت الة في ووركي م الة متخ ةقلح	ءاقن الة ليع ز تراوك اوه لي ي ةاغ نش : ز تراوك الة ةي لعل ةجر دلل نم تالصولم الة ةبش ان نم
10	(ق ف دتال تافش اشك و ، لي وحت الة لكت و ، تالصولم الة) رئاو الة ةم الة تانوك	ين اباي SMC / CKD
11	(تالصولم الة اب بي ان الة تازي جت ، Airtac تاه اجات الة ددعت م لي ولول الة فلم الة مامص ، CKD رتلف) ي ئاوه ةر	
12	*2 رتم ووركي م 10 حشرم ، *1 رتم ووركي م 0.0023 حشرم ، VCR لصولم ، EP زاغ بوب ان ، زاغ لصولم	ني كي جوف
13	تبي ثت ري ماس مو ، م اذق او ، ةماع تال ج ع و ، اذصل لل مواقم الة ذال و ف الة نم ةل واطو ، ني كمال الة فالغ ل ، ل م الة	ةص صخم ةجل م
14	(طغصل الة ي ف م كحت الة كل ذ ي ف امب) *6 زاغ الة ق ف دت سايق م	دلوج جوف ي راي تخ ، سايق م وحن عبس (42,000) ، تاكي الة / (+34,000)
15	طخ ماحل ، *6 ي ودي مامص ، *5 ي ئاوه مامص ، *5 حشرم ، تاه اجات الة ي سامخ زاغ) زاغ الة ةاول ةجل م (بي ان)	دلوج جوف
16	PLC لي الة م كحت الة	رديان ش + زني س
17	مون دي ب لي ولول الة ةل واط	

## ةقدلا ةيلع ةيساملا كالسأل عطق ةلآ

رصنعل مقرر: CM-1



### ةمدقم

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

### ديزملل فرعا

ةقاطلا دادم   دهج:	يوصقلا ةقاطلا .زتره 50 تلوف 220
لزعلمل ةعرس:	ةقيدلا يف ةرود 260 لىل ةقيدلا يف ةرود 2 دوج يف ليدعتلل لباق
مكحتل ماطن:	① ز رومل ةيدغت ةعرس ؛ مم 50 0.01 Y رومل ةيدغت لوط ؛ لآلآ مكحتل ② ؛ ةقيدلا م 40 Z رومل Y رومل ةعرس قاطن ؛ يوديلا مكحتل ③ ؛ مم 60 Z رومل ةيدغت لوط ةقيد / مم 40 م 0.05 Z رومل ةيدغت ةعرس ؛ رتم لىل 50 0.01 لوطلا ةقيدارتم لىل 40 رتم لىل 0.05 ؛ 1 99 يئاققتل عطقلا ددرت
طخل لىلامجال لوطلا عطقلا:	20 م
نيت ةيلعلا ةفاسملا نيتي ةيحيوت نيتل ع:	95 ملم
Y رومل رفس:	≥ 50 ملم
Z رومل رفس:	≥ 60 ملم
دعابال ةيئانث تابيكرت:	ةجرد 20 نيمال او رسيال لىل ، ةجرد 0-360 يقفال نارودلا
للمحتل ةحول م:	80 مم × 51 مم
عطقلا قمع:	≥ 50 مم × 50 مم Ø 50 عطقلل ةينعل موجل لىصقألا دحل . 11 مم 50

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

CM-2: رصنعال مقرر



## ةمدقم

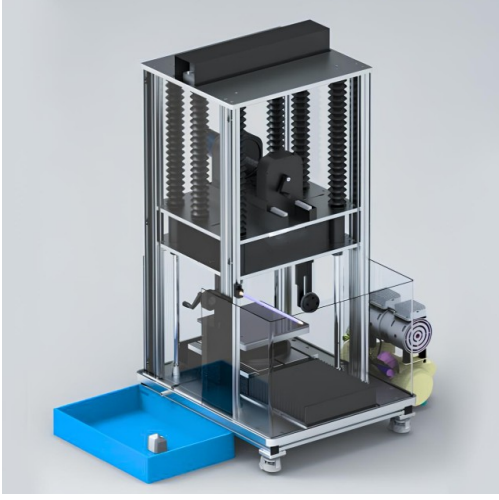
لكشب ةيسامال كالسأل عطق تالآ مدختست  
كيماري سلل قيقدل عطقلا يف ياساسأ  
داوملا وروخصل ونداعملا و اجزل و تارولبل و  
تحت ةشأل اب ةيرصل داوملا و ةرارحوره كالا  
ةبطل داوملا و ةبكرملا داوملا و ةارمحل  
ةبسانم . رخأل داوملا ليلحت تانيعو ةويحل  
ةعيفرلا حاولأل قيقدل عطقلل صاخ لكشب  
م 0.2 ليل لصي كمسب آدج

## ديزملا فرعا

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

# ةقدلا ةيكي تامتوأل ةيسامل كالسأل عطق ةنيكام ةصوب 24/ةصوب 12

رصنعل مقرر: CM-3



## ةمدقم

ةيكي تامتوأل ةيسامل كالسأل عطق ةلآ تامادختسالا ةدعتم عطق ةادأ يه ةقدلا ةيلع نم ةعساو ةومجم عطق ل ةيسامل كلس مدختست ريغو ةلصوملا داوملا كلذ ي ف امب ، داوملا ، روخصلاو ، جاجزلاو ، كي ماري سلاو ، ةلصوملا ، كزاي نلاو ، م شيلو ، ةم يركل ل راجح ألو ، دي برك ، ةيرولبل ي داخ أ نو كي ليل سلاو ، تارولبل ددعتم نو كي ليل سلا ، نو كي ليل سلا ماسجأو ، يسكوب ي إل ح اولأ ، ي رارح ل ب و ط ل عطق لصا خ لكشب ةبسانم اهنإ . تي رفل ةبالصل ا تاذ ةعونتملا ةشهلا تارولبل رسكل ةلوهسو ةيلعلا ةم ي قلاو ةيلعلا

## دي زمل فرع

ةقاطلا دورم	زتره 50 تلو ف 220
ةوق	
ل زغملا كرحم	تاو 250 ةوق ، ددرتلا ريغتم ددرتم رايت كرحم
محو م ل ا كرحم Y, Z, R	ةي ق دلا رياسلا تا كرحم
عطق ل ا طخ كلس لقن ةعرس	ل ا تي جي د ةشاش ، ل ي د ع ل ل ل باق ت/ م 0-8
عطق ل ا طخ ل ي ل ا م ج ا ل ل و ط ل ا	≥ 150 م
عطق ل ا طخ رطق	≥ 0.45 ملم
محو م ل ا ي ل ع ر ف س ل ا	ةي م ق ر ةشاش ، م م 300 ≥
محو م ل ا ب ر ف س ل ا	ةي م ق ر ةشاش ، م م 300 ≥
م م 0.01 Z و Y موحو م ل ا ي د ع ت ةراشا ةقد	
لمعل ا ةدصنم ةيواز	ي م ق ر ل ا ص ر ع ل ا ° 0.01 ةقد ل ا ° 360-0
لمعل ا ةدصنم عقاوملا دي دحت ةقد	
ةنيعل ا م ج ع ط ق	Ø 300 م × 300 م (صقأ دحك)



## Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا  
نصللا ،وشغنشت ،ةقئافللا اءولونكللا

