

## HfCVD ساملا وان ءالط مسر تادعم

رقصن علل مقر: MP-CVD-100



### ةمدقم

ساملا ب كرملا ءالطلا بحس بلاق مدختسي (WC-Co) تنمسأل دي برك ب كرملا يونانلا راخ بلا روط ةقيرط مدختسيو، ةزركرك ءالط (راصتخال CVD ةقيرط) يئاي ميكل ساملاو ساملا ب يدي لقتل ب كرملا ءالطلا يلخادلا بقتل حطس يلع ب كرملا يونانلا بلاقلل.

### ديزلما فرع

## يونانلا ساملا ب يلطملاو يدي لقتل مسرلا بلاق ني ةنراقم لودج

HfCVD ل ينفل بي كرتلا

ينفل ري عايم	تادعمل نيوكت	ماطنل تاداعأ
م، 500 ءايض: سرجملا ةفرغ، م، 550 عافترا أصللل مواقملا ذالوفلا SUS304: لزع أصللل مواقملا ذالوفلا م، 350 عفرلا عافترا	ةرحح م ةعومجم (سرجملا ءرح) غيرفتلا ل كي) سيئيرلا مسرجملا (فلعمل ءاملا ديرت	ةرح: ةدوعل يلغ 304 أصللل مواقملا ذالوفلا م عونصم فيوحتلا: (سرجملا ءرح) غارفلا ةفرغل سيئيرلا مسرجملا ةرحل يلخادلا رادجل. سرجملا ءرحل ماعلا طيجملا يلغ ةفلعمل ءايمل ديرت ةرتس تيبتت متي: ةيدومعمل سرجملا ةرقتسمو ةقيرط عقاوملا ديذت. بنجال يلغ ةتبتتم سرجملا ءرحو، أصللل مواقملا ذالوفلا م دلج لوزعم سرجملا نيوكت، زجاج، ئام ديرت، م، 200 ةبقارم ةذفان ءرجملا ءرجملا في ءقيرط ءقيرط: ةبقارملا ءذفان ، ةقيرط ءبقارملا ءذفان لثم ءطقنلا سفن طحال) ءجرد 50 ةبقارم ءذفان، ءجرد 45 ءئام ءيواز يولعو يبنجال م م 20 رادقمب يلغ ءرحلا عاق. نيئيرلا لجال مءوملا يلغ ءبقارملا اءذفان طفاحت: (ةنيعل مءد ءصومو قالط تاملصو، ءري بلكل تاملصلا لثم، ءرئاطلا يلغ ءطوفعمل بوقتل: ديرتلا طبص م، ءدعمل يوستس تيبتت ءصومو ءيدعم ءكبش ءلغم، كلذ يل امو، ءيافتلال تاملصلاو، ءاوهلا طغص سايقو، ءاوهلا ءيئابرهلكل باطقالا ءرحو
لويذ مءومجم لويذ زاهج م ءدحاو ءعومجم دامتعا) بحسلا ءنيع رجملا ءوزم كرحم	لويذ زاهج م ءدحاو ءعومجم دامتعا) بحسلا ءنيع رجملا ءوزم كرحم	هلديذت مءومجم: ءعاضو 6 و ذ زاهج (ماجللا ءايمل ديرت) أصللل مواقملا ذالوفلا م ءنيعل لماح: ءنيعل لماح زاهج زارتءالا نوكي نأ مزليو، م، 25 وه لفسالو يلغ ليدعتلا قاطن، لفسالو يلغ ليدعتلا طقف، لصفن لكش ب رادقمب صافءنالا و عافترا ل مءيالاو رسيال زارتءالا (لفسالو يلغ ليدعتلا دنع 3% م لقا مءيالاو رسيال صافءنالا و عافترا ل دنع ءنيعل ءرحم روت الو، م، 0.03 م لقا م 1
2.0x10-1Pa: ءنيعل غارفلا ءجرد	غارفلا ماطن م ءعومجم	+ سيئيرلا مداعلا بوبنأ + يدام فزن مامص + غارف مامص + ءيكني ءمءم ءصم: غارفلا ماطن نيوكت: غارفلا ماطن طغص: غارفلا ماطن سايق: ءيئاوه ءمءم غارفلا مامص مدختسي، (غارفلا ءصم دروم م مدقم): يبنجال مرم ءعاشلا.
مءومجم ليدعتلا لدم	سايقمب زاغلا دامل ماطن لماشل قفءتلا نيئانقب	مءومجم ليدعتلا مءومجم: B، فرطلا ءطساوب يلكتلا قفءتلا سايقم نيوكت متي: زاغلا دامل ماطن م غيرفتلا ءفرغ لخد، ءنالا ئانء عامءجال دبع، يلكتلا قفءتلا سايقم ءطساوب قفءتلا لدم في م، 50 ءاوهلا بحس بوبنأ لءادل م، يلغللا
قاطنلا: ءلواطلا ءكرحل ءدوم ءرتم: ± 25 وه لفسالو يلغ ل راسيال بسن زه بولطم لفسالو يلغ ل دنع مءيالاو ± 3% بسن:	زاهج م ءدحاو ءعومجم ئيابرهلكل بطقل (ئانءانق)	ءذفان ءحاوي لوطلا ءحءا، مءدل ءصوم لوط ءحءا لوط ءحءا: ئيئابرهلكل بطقل زاهج م، 200 رطقب سيئيرلا ءبقارملا
سايقم مدختسا: لمدعلا طغص 0: سايقلا قاطن، ءعاشلا طغص تبات: لءكساب وليك 10 ~ 5 ~ لءكساب وليك 1 دنع لمدعلا ءمي ريغءت، لءكساب وليك صقان و ءئاز تباتل طغصلا لءكساب وليك 0.1:	ءي م ماطن م ءعومجم ديرتلا	ءايمل ديرت بيئانء ءيلفسلا ءوللل ءوللل ءيئابرهلكل باطقالاو سرجملا م لك زيءهءت متي: ديرتلا ءايمل ماطن تاودال و ءيافءل مءومجم متي: مءومجم ماطن: 3.7 فيءال ريغ ءايمل قفءتلا رانءا زاهج ءزهءم ءنأ م، ءلواءملا رانءالا ءيافءل مءومجم سيئيرلا قيرطلاو غيرفتلا ءصومو غيرفتلاو سرجملا ءفرل ءقاطلا تادامل و تاودال و 14 ساقم سمللاب لمدع ءعاش ءطساوب ءي مءومجم متي، لءجال بئاج يلغ كلذ يل امو ءاوهلا طغصو قفءتلاو ئانءابلا نيزءهءن مءومجم، يودي لخد نود لءالاب يئيافءل مءومجم و مءومجم لءالاب زاهجلا يوتءي: ءصوم لءالاب تانءايو
لخد مءومجم: ءاوهلا بحس ءصوم م ويلغل ءرحلا في ءاوهلا ذفن مءومجم عقيو، سرجملا لماح لفسالو ءرءساب مءومجم ءنيعل:	مءومجم ماطن	

مكحلت ال ماطن نم ةعومجم  
طغض ال يف  
مامص) يكيتاموتوالا  
طغض ال يف مكحلت ال  
نم دروتسم يلصل ال  
(ايناملأ)

مكحلت زاهج: مكحلت ال ماطن  
ةصوب 10 سمل ةشاش +  
PLC

تاونق 2: مكحلت ال ماطن ق اطن. ل. م اش ال قفدت ال سايقم 0-2000cccm و 0- 200cccm: مامص مامص ةخضم: يغيرفت ال ةخضم 3.1.10 D16C يغيرفت ال	ةمواقم ال غارغ سايقم
---	----------------------

ونانل ساملاب يلطم مسر بلواق	يديلقت ال مسرللا تومي	ةينف ال تارشؤم ال
رتمونان 20 ~ 80	دح ال	ةيحتس ال بوبحل م حح ءالط
≥99%	دح ال	ساملا يوتحم ءالط
ملم 10 ~ 15	دح ال	ساملا ءالط كمس
Ra: ءئف ال Ra: ب: ءئف ال	ملم 0.1 ≥ ار	حطس ال ءنوشح
ملم 3 ~ 70	ملم 3 ~ 70	رطق ق اطن تومي مسرللا ءالط يلخلادل بقتللا
لوطأ تارم 6-10	يضارفت ال رمع ال لمع ال فورط يلع دم تعي	ةمدخل رمع
0.1	0.8	يحطس ال كاكحت ال ل ماع