

امزال بلباب نسح م لاي ئاي م يكل بي سرت ل بوبنأ نرف ةلآ (Pecvd) ةلئام ل ةراودل

رصن ل مقرر: KT-PE16



ةمدقم

بي سرت ل لآ نم لئام ل راودل PECVD نرف مدقم رصم ب عتمت سا . قيقرل ءاشغلل قيقد ةجرد يف مكحت ل او ، ةيئاق ل ل ةقباطم ل يف مكحت ل او ، PID ةمربل ل لباقل ةراول تازيم . ةقدل يلاع MFC ةلئام ل قفدت سا يقم لابل ةچارل ةجمدم نامأ

ديزم ل فرعا

نرف ل جذومن	PE-1600-60
ةراح ةجرد . يلعال	1600
ةتبات لمع ةراح ةجرد	1550
نرف ل بوبنأ ةدام	انقنل يلاع Al2O3 بوبنأ
نرف ل بوبنأ رطق	60 ملم
نيخس ل ةقطنم لوط	2x300 ملم
ةفرع ل ةدام	ةينابا ل ل اني مولال فايلأ
نيخس ل رصنع	مونيدي بولوم ل ديسيل سيدي
نيخس ل لدعم	0-10 °C / قيقد
ناي راح ناخوز	ب عو
ةراول ةجرد يف مكحت	سم لابل لمع ةشاشب PID مكحت زاغ / PID يمقرر مكحت زاغ
ةراول ةجرد يف مكحت ل ةقد	± 1
RF امزال ب ةدحو	
ةاطال جاتنا	± 1% تابتب ليدعتل ل لباقل طاو 5-500
ددرت RF	رارقت سا ± 0.005% زتره اجم 13.56
سالكع ل ةوق	يصقأ دك طاو 350
ةقباطم	يئاق ل
ءاض	
ديربت	ءاوه ل ديربت
زاغل ب ةق يقد مكحت ةدحو	
قفدت ل دادع	MFC ةلئام ل قفدت سا يقم
زاغل تاونق	تاونق 4
رزح ل ودم ل لدعم	MFC1: 0-5SCCM O2.0 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
ةيطل ل	± 0.5% FS

راركنتال	± 0.2% FS
مامصل او بي بانال طخ	ليتس س لناتس
لي غشت طغص ي صقأ	لاكساب اجم 0.45
ق فدتل سايقم مكحت	س مللاب لمعتة شاشب مكحت زاهج / صببمب يمقر مكحت زاهج
(يرايتخا) هيسايق غيرفت ءدحو	
غارف ءخضم	ءراود ءراود غارف ءخضم
ءخضملا قفدت لدعم	4 رتل / S.
غارف طفش ذفنم	KF25
غارفل سايقم	نوكيل س ل ءمواقم / يناريب غارف سايقم
ردقملا غارفل طغص	10 لاكساب
(يرايتخا) هيلع غيرفت ءدحو	
غارف ءخضم	هئئنج ءخضم + ءراود ءراود ءخضم
ءخضملا قفدت لدعم	هئئات / رتل 110 + هئئات / رتل 4
غارف طفش ذفنم	KF25
غارفل سايقم	بكرملا غارفل سايقم
ردقملا غارفل طغص	6x10-5Pa
هالعا ءادادع لال او ءافص او مل صيصخت نكمي	

ال.	فصو	هيمك
1	نرف	1
2	رتراوكلل بوبنأ	1
3	غارف ءفش	2
4	هئراجلل بوبنأ ءلتك	2
5	هئراجلل كوه ءلتك بوبنأ	1
6	ءراجلل مواقم زافق	1
7	RF امزالبل ردم	1
8	زاغلل قيقد مكحت	1
9	غارف ءدحو	1
10	لي غشتل ليلد	1