

# نرف Cvd ددعت الما نيخستلا قطانم ددعت م Cvd ةبوبنأ نرف ةببوبنأ الما Cvd

رصنعلال مقرر: KT-CTF14



## ةمدقم

CVD - نيخستلا قطانم ددعت م KT-CTF14 نرف زاغلا قفدتو ةراجلال ةجرد ي قيقدم كحت يوصق ةراجلال ةمدقت مالتا قيقبطلل قفدت سايقمو ،ةيؤم ةجرد 1200 يل لصت شاشب م كحت زاغول ،تاونق 4 -ب MFC ةلتكلا ةصوب 7 ساقم سمللاب لمعت TFT.

## ديزملال فرعل

نرفال زارط	KT-CTF14-60
يوصقلا ةراجلال ةجرد	1400°C
ةتبات لمعل ةراجلال ةجرد	1300°C
نرفال بوبنأ ةدام	ءاقنلا يلاع Al2O3 بوبنأ
نرفال بوبنأ رطق	60 مم
نيخستلا ةقطنم	2 x 450 مم
ةفرغلا ةدام	تالالتس يركلا ةددعت م انيمولال فايلا
نيخستلا رصنع	نوكيليسال ديبرك
نيخستلا لدغم	ةقيد/°C 0-10
يارجلال جوزلا	عون S
ةراجلال ةجرد ي قيقدم كحت ةدحو	سمللاب لمعت شاشب PID م كحت زاغول PID ي قيقدم كحت زاغول
ةراجلال ةجرد ي قيقدم كحتلا ةقد	±1°C
<b>زاغلا ي قيقدم كحت ةدحو</b>	
قفدتلا سايقم	MFC ي لتكلا قفدتلا سايقم
زاغلا تاونق	4 تاونق
قفدتلا لدغم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيطلال	± 0.5% ف.س.
راركتلا	± 0.2% ف.س.
مامصلالو بيبانالال طخ	أدصلال مواقمال ذالوفال
يصلالال ليغشتلا طغص	لاكساب اجم 0.45
قفدتلا سايقم ي قيقدم كحت ةدحو	سمللاب لمعت شاشب م كحت ةدحو/ي قيقدم كحت م كحت ةدحو
<b>ي رايختلا) ةيسايق ي عرفت ةدحو</b>	
غيرفت ةخصم	ءراود ةشير تاذغيرفت ةخصم
ةخصم الما قفدت لدغم	ةيناتارتل 4

غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	نوكيلىس لىس لىل غريفت سايقم/ى نارىب غريفت سايقم
ردقم لىل غريفتال طغص	للكساب 10
(يراي تخ) غريفتال لىل لىل غريفت دحو	
غريفت لىل طغص	للكساب 10
للكساب 10	للكساب 10
غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	بكرم لىل غريفتال سايقم
ردقم لىل غريفتال طغص	للكساب 6x10-5

هالغأ ةروك ذم لىل تادادغ لىل او تافص او م لىل ص صى صخ ن ك م ي

ةوبع لىل م قر	فصولا	ةيمك لىل
1	نرف	1
2	ز تراوك بوبنأ	1
3	ءاوه لىل غريفت ةفش	2
4	ةب بوبنأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةب بوبنأ لىل ةيرارح لىل ةلتك لىل فاطخ	1
6	ةرارح لىل م واقم زافق	1
7	تارارح لىل ف قى قى د م ك ح ت	1
8	ءاوه لىل غريفت دحو	1
9	لغىش تال لىل لىل د	1