

# قلا أصرى صخ عونصم تام ادخ تسال ددعتم Cvd ي بوبنأ نرف Cvd راخ بلل يئاي ميكلل بي سرتل ا تادعم

رصن عل م قر: KT-CTF16



## ةمدقم

نم ي بوبنأ أال CVD ي بوبنأ أال نرفل ر فوي  
ى تح ة راحل ة جرد ي ف أقي قد أم كحت KINTEK  
ةيشغ أال بي سرتل يلاثم وهو ،ةي وئم ة جرد 1600  
ةي بلتل صي صخ تلل ل باق .ة ق ي قرلا  
ةي غانصل او ةي ثح بلل ا حاج ا تح ال

## دي زملا فرع

نرفل رارط	KT-CTF16-60
يوصقلا ة راحل ة جرد	1600°C
ةتبات لمع ة راح ة جرد	1550°C
نرفل بوبنأ ة دام	أاقنللا يلاع Al2O3 بوبنأ
نرفل بوبنأ رطق	60 مم
نيخ ستلا ة قطنم	3 × 300 مم
ة فرغلا ة دام	تاللات سي ركلل ة ددعتم انيمولأال فاي لأ
نيخ ستلا رصنع	نوكي لي سلسال دي برك
نيخ ستلا لدعم	0-10 °C/دق
ي راحل جوزلا	عون S
ة راحل ة جرد ي ف مكحت ة دحو	س م للاب لمعت ة شاشب PID مكحت زاغ PID ي مقر مكحت زاغ
ة راحل ة جرد ي ف مكحتلا ة قد	±1°C
<b>زاغل ي ف ة ق ي قد مكحت ة دحو</b>	
ق ف دتلا سايقم	MFC ي لتلكل ق ف دتلا سايقم
زاغل تاونق	3 (ص ي صخ تلل ل باق) تاونق
م (ل ا ث م) ق ف دتلا لدعم	mfc1: 0-5 sccm o2 mfc2: 0-20 مس ب ع كم ch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 MFC4: 0-500 SCCM N2 (ص ي صخ تلل ل باق)
ة ي ط خ ل	± 0.5% س. ف.
راركتلا	± 0.2% س. ف.
مامصل او بي بانأ ل ا ط	أ دصلل مواق م ل ا ذال و ف ل
ي صقأ ل ا لي غ شتلا طغص	0.45 ل ا ك س اب ا ج ي م
ق ف دتلا سايقم ي ف مكحت ة دحو	س م للاب لمعت ة شاشب PID مكحت ة دحو/ي مقر ص ب ق م ب ي مقر مكحت ة دحو
<b>ي راي تخ ا) ة سايقم ي ف ة دحو</b>	
غ ي ر ف ت ة ح ص م	ة راود ة ش ي ر ت ا د غ ي ر ف ت ة ح ص م
ة ح ص م ل ا ق ف دتلا لدعم	4 ة ن ا ت ر ت ل

غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	نوكيليسال غريفت سايقم/يناريب غريفت سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 10
<b>يرايخا) غريفتال هيلع غريفت ةدحو</b>	
غريفت ةخضم	ةيئيزح ةخضم + ةراودة شير ةخضم
ةخضمال قفدت لدغم	ةيناتارتل 110 + ةيناتارتل 4
غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	بكرمال غريفتال سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 6×10-5

□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□

دجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	ةرارحال ةجرديف مكحتال عم نرفال مسج	1
2	(بلطال بسج) ةاقنال يلاع زتراوك وأ انيمولأ بوبنأ	1
3	ذفانم عم غارفال متخ هافش	ةعومجم 2
4	ةرارحال سباقم ال/ة بوبنأ ال ةرارحال لتكال	2
5	ة بوبنأ ال ةرارحال ةلتكال فاطخ	1
6	ةرارحال ةمواقم تازافق	جوز 1
7	(بلطال بسج MFCS) تازاعال يف ةقيقد مكحت ةدحو	مقط 1
8	(بلطال بسج سايقم و ةخضم) غريفتال ةدحو	مقط 1
9	ليغشثال ليلد	1