



# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشككتسال  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلعلاو  
لوربتلا جارختسا

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 يئلا ةالمعلا ليصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت  
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعماجملا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا  
طسوألا قرشلاو ادنليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالحإلاو دجال 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



# Furance راود بوبنأ ةلامإ غارف ربتخملا

ررصنعلال مقر: KT-RTF



## ةمدقم

راودلا نرفلا تامادختسا ددعت فشتك ، فيفجتل او ، سيكلكل يلاثم : ربتخملل ةلعلال ةراجل تاجردت الةافو ، ديبلل او ليدعتلل ةلباقل ةلامإ او نارودلا فئاظو تائيبو غارفلل ةبسانم . لثمألا نيخستلل ديزملا ملعت . اهيف مكحتلا متي يتلا وچلا نألا!

## ديزمالا فرع

نرفلا جذومن	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
ةراجه ةجرد . يلعلال	1200 °C	1400	1600
ةتبات لمع ةراجه ةجرد	1100	1300	1500
نيخستلا لدعم	0-20 °C / ةقيقد	0-10 °C / ةقيقد	
نرفلا بوبنأ ةدام	ءاقنلا يلاع زتراوكلا	Al2O3 / Si3N4	
نارودلا ةعرس	ةقيقدلا يف ةرود 0-20		
رادنالا ةيواز	ةجرد -5-30		
نرفلا بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/100/120/150/230/280		
ةدحاولا نيخستلا ةقطنم لوط	م 300/450/600/800		
مختلا غارف لولم	O ةقلح عم SS 304 ءفش		
ةفرعلا ةدام	ةنيابالا انيمولألا فايلا		
نيخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسألا فئاقل	SiC	MoSi2
ةراجل ةجرد راعشتسا زاھ	K. عون	S. عون	ب عون
ةراجل ةجرد يف مكحت	سمللاب لمعت ءشاشب PID مكحت زاھ / PID يمقر مكحت زاھ		
ةراجل ةجرد يف مكحتلا ةقد	± 1		
ةنيابالكل ةقائلا تادام	زتره AC110-220V ، 50/60		
نيخستلا ةقطنم لوطو فلتخملا بوبنألا مءو داوم صيصخت نمكي			

# غيفرتلاب قلاغلا مكحم راود يبوبنأ راود يبوبنأ نرف يئابرهكلا

رصنعلال مقر: KT-CRTF



## ةمدقم

اننرف عم داوملل ةلاعفلا ةجلالعمل ربتخا غيفرتلاب قلاغلا مكحم راودلا يبوبنألا دوزمو ،يعانصلا جاتللال وأ براتلل يلاثم جئاتنو ةموكحم ةيدغتلا ةيرايخا تازيمب نآلا بلطا .ةنسمح

ديزلال فرعا

نرفال رارط	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
يوصقلا ةراجل ةجرد	1200°C	1400°C	1600°C
ةتبات لمع ةراجل ةجرد	1100°C	1300°C	1500°C
نرخستلا لدعم	0-20 °C ةقيقد	0-10 °C / ةقيقد	
نرفال بوبنأ ةدام	ةيدعم كئابسازت راوك	Al2O3/Si3N4	
نارودلا ةعرس	0-20 ةقيقدلا يف ةرود		
ليمل ةيواز	ةجرد -5-30		
نرفال بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/80/100/120/150/230/280		
ةدجاو نرخصت ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 م		
غارفال متخ لولدم	O ةحل عم SS 304 ةفش		
ةفرعلا ةدام	ةينابايلا انيمولألا فايلا		
نرخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسأ فئافل	س ي س	MoSi2
ةراجل ةجرد رخصتسم	K عون	S عون	B عون
ةراجل ةجرد يف مكحتلا زاغ	سمللاب لمعت ةشاسب PID مكحت زاغ PID يمقر مكحت زاغ		
ةراجل ةجرد يف مكحتلا قعد	±1°C		
ةئابرهكلال ةقاطلا رصم	زتره 50/60 ،ت لوف 110-220 ددرتم رايت		
نرخستلا ةقطنم لوطو اهمحو ةفلتخملل بيبانألا داوم صيصخت نكمي			

## نيخستل ددعتم لصفنم راود بوبنأ و ذ نرف

رصنعن ل مقرر: KT-MRTF



### ةمدقم

ةرارح لة جردب مكحتلل قطانم ل ددعتم راود نرف  
ةلق تسمن نيخست قطانم 2-8 عم ةقدلا ةيلع  
نويأ مويثيل ةيراطب بطق داومل ةيلاثم  
نأنكمي. ةيلع لة رارح لة اجدت ال عافتو  
هيف مكحتم وجو غارف لظيف لمعت

### ديزم ل فرعا

نرف لة جردوم ن	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
ةرارح ةجرد. لعلال	1200 °C	1400	1600
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1100	1300	1500
مخستل ل دغم	0-20 °C / ةقيقد	0-10 °C / ةقيقد	
نرف ل بوبنأ ةدام	هيندعم طخالخ / زتراوك	Al2O3 / Si3N4	
نارودلا ةعرس	ةقيقدلا يف ةرود 0-20		
رادح نالال ةيوار	ةجرد -5-30		
نرف ل بوبنأ رطق	30/40/60/80/100/120/150/230/280 مم		
ةدحاو ل نيخستل ةقطنم لوط	300/450/600/800 ملم		
نيخستل قطانم ةيمك	قطانم 2-8		
مخ ل غارف لولحم	O ةقلح عم SS 304 ةفش		
ةفرع ل ةدام	ةيناب ال انيمول ال افاي ل		
نيخستل رصنع	ك Cr2Al2Mo2 كالس ال افئافل	SiC	MoSi2
ةرارح لة جرد راعش ستسا زاچ	K. عون	S. عون	ب عون
ةرارح لة جرد يف مكحت	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاچ / PID يمقرر مكحت زاچ		
ةرارح لة جرد يف مكحت لة قد	± 1		
ةئابره لة قاطال تادام	AC110-220V ، 50/60 زتره		

نيخستل ةقطنم لوطو فلختم ل بوبنأ ل مخرج و داوم صيصخت نكمي

## يديومعالي بوبنأل نرف

KT-VTF : رصنعال مقرر



### ةمدقم

يديومعال بوبنأل نرف عم كبراجت بقرتا.  
حمسي تام ادختسالا ددعت ميمصت  
تاقيبطتو تائيبل فل تخم في ليغشتلاب  
يلع لوصحلل نأل بلطا. ةيرارحلال ةجلعالم  
ةقيد جئاتن!

### ديزمال فرعا

ةينفالتا فاصوال	نرفال زارط	KT-VTF
KT-VTF PRO	ةرارحلال ةجرد في مكحتلا زاهج	PID ةيمقرر مكحت ةدحو
سمللابل لمعت PID مكحت ةشاش	جماربال ددعت م قسبم دادع	ال
معم	يئابرهكلال رايتال عاطقنا ليغشت ةدادع	ال
معم	يوصقلا ةرارحلال ةجرد	
1800°C	نرفال بوبنأل ةدام	
ةدوخلال ةيلاع Al2O3 انيمولأ/ةدوخلال يلاع زتراوك	نرفال بوبنأل رطق	
50/60/80/100 مم	نيخستلال ةقطنم لوط	
300 / 450 / 600 / 800 مم	عارفال متخ لولحم	
بلصلال سناحلل نم برسنتلل ةعانم ةقحل عم SS 304 ةفس	ردقمال عيرفتال طغص	
0.001Pa/10E5 torr	ةفرعال ةدام	
ةينابايل Al2O3 انيمولأ فايلأ	نيخستلال رصنع	
كزياروم/كيس/ Cr2Al2Mo2 كالسأ فئافل	يرارح جوز	
وع K / S / B	ةرارحلال ةجرد في مكحتلا ةقد	
±1°C	ةيئابرهكلال ةقاطلا رصم	

زتره 50/60، تلوف 110-220 ددرتم رايت

ةيسايقلا ةمحلل	دجوي ال	فصولا
ةيمكلال	1	نرف
1	2	انيمولأ بوبنأل
1	3	ءاوهل عيرفت ةفس
2	4	ةيبوبنأل ةرارح ةلتك
2	5	ةيبوبنأل ةرارحلال ةلتكلال فاطح
1	6	ةرارحلال مواقم زافق
1	7	ليغشتلال ليلد

## قطانملا ددعتم بوبنأ نرف

رصنعنل مقرر: KT-MTF



### ةمدقم

نرف عم آل اعفو أقي قد أي راح أراب تخا ربتخا  
قطانم لحمست . قطانملا ددعتم بوبنأ ل  
ةجرد راعشتسا ةزهجأو ةلقستسملا نيخستلا  
ةراح ةجرد تاذهجردتسم نيخستتالاجمب ةراحلا  
ليلحتل نآل بلطا . اهيف مكحتل متي ةيلع  
امدقتم يراح

### ديزمل فرعا

نرفال جدمون	KT-MTF	KT-MTF Pro
ةراحلا ةجرد يف مكحت	PID يمقرر مكحت	PID مكحت سمللاب لمعت ةشاش
اقبسم جماربل ددعتم	ال	معن
يئابرهكللا رايتلا اعاطقنا ليغشت ةداع	ال	معن
ةراح ةجرد . يلعألا	1700	
ةتبات لمع ةراح ةجرد	1650	
نرفال بوبنأ ةدام	Al2O3 انيمولألا / زتراوكللا نم ةيلع ةجرد	
نرفال بوبنأ رطق	30/40/60/80/100/150/230 مم	
نيخستلا ةقطنم لوط	300/450/600/800 ملم	
نيخستلا ةقطنم ميةمك	قطانم 1-10	
متخلل غارف لولحم	O ةقل عم SS 304 ةفش	
ردقم ل غارف لوطغص	روت 0.001Pa / 10E5	
يياج يإل طغصلا في نصت	روت 150 / لالكساب اجم 0.02	
ةفرغلا ةدام	هينابايلا Al2O3 انيمولألا فايلا	
نيخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسألل فئافل	
ناي رارح ناچوز	وعون K / S / B.	
ةراحلا ةجرد يف مكحتلا ةقد	± 1	
ةراحلا ةجرد ديحوت	± 5 °C	
ةيئابرهكللا ةقطنم ادادما	زتره AC110-220V , 50/60	

يرخال نيخستلا ةقطنم لوطو Al2O3 انيمولألا بوبنأ مخرج صيصخت نكمي

ال.	فصو	ةيمك
1	نرف	1
2	انيمولألا بوبنأ	1
3	غارف ةفش	2
4	ةيرارحلا بوبنأ ةلتك	2
5	ةيرارحلا كوه ةلتك بوبنأ	1

6	مراحل مواقع زافق	1
7	ليغش تال ليلد	1

# انيمولأل بوبنأ عم 1700 °C بوبنأل نرف

نرفن عل مقرر: KT-TF17



## ةمدقم

ققحت ؟ةرارل ايلاع ي بوبنأ نرف نع ثحبت له بوبنأ عم 1700 °C ي بوبنأل نرفل نم تاق ي بطل او ثا بألل يلاثم . انيمولأل ةيوئم ةجرد 1700 ىتح ةيغانصل

ديزملل فرع

نرفل زارط	KT-TF17	KT-TF17 Pro
ةرارل ةجرد ي ف مكحتل زاغ	PID ةي مقرر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشراش
جماربلل ددعت م قسبم دادع	ال	معن
يئابرهكلل رايتل اعاطقن ليغشت ةداع	ال	معن
يوصقلا ةرارل ةجرد	1700°C	
تبات لمع ةرارل ةجرد	1650°C	
نرفل بوبنأ ةدام	ةدوعلل ةيلاع Al2O3 انيمولأل	
نرفل بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/100	
نيخسستل ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800	
نيخسستل ةقطنم ةي م ك	قطنم 1-10	
غارفلل متخ لولحم	O ةقلا عم SS 304 ةفش	
ردقم الل غيرف الل طغض	0.001Pa/10E5 torr	
ردقم الل بجوم الل طغض الل	روت 0.02 ل/السب اعيم	
ةفرغلل ةدام	ةينابايلل Al2O3 انيمولأل فايلل	
نيخسستل رصنع	كالسأ فثافل Cr2Al2Mo2	
نيخسستل لدعم	°C / دقي 0-10	
ةرارل ةجرد رعشتسم	B ءونلل نم يرارل ءوز	

ةرارل ةجرد ي ف مكحتل ةقد ±1°C

ةرارل ةجرد ماظنل ±5°C

ةيئابرهكلل ةقاطل رصم زتره 50/60 ، تلوف 110-220 ددرت رايت

نيخسستل ةقطنم لوطو رألل Al2O3 انيمولأل بوبنأ م ح صيصيخت نكم ي

دجوي ال	فصولا	ةيمكلل
1	نرف	1
2	انيمولأل بوبنأ	1
3	ءاولل غيرفت ةفش	2

4	ةبب ونبأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةبب ونبأ ل ةيرارح ل ةلتك ل فاطح	1
6	ةرارح ل ل مواقم زافق	1
7	ل يغشتل ل ل يد	1

# انيمولأل بوبنأ عم 1400 °C بوبنأل نرف

رقصنعلال مقر: KT-TF14



## عم دقم

تاجرد تاقي ببطتل بي بوبنأ نرف نع شحت له  
1400 °C بي بوبنأل ان نرف دُعِي؟ ةي لعل ةرارح  
تام ادختس الل آي لاثم انيمولأل بوبنأ بوزم  
ةي عانصلالو ةي شحتل.

ديزمال فرعا

نرفال رارط	KT-TF14	KT-TF14 Pro
ةرارحل ةجر ديف مكحتل رارح	PID ةيمقر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربال ددعت مقسم دادعا	ال	مغن
ةئابرهكل رايئل اعاطقن ليغش ةداعا	ال	مغن
يوصقل ةرارحل ةجر د	1400°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجر د	1300°C	
نرفال بوبنأ ةدام	ةدوخل ةي لعل Al2O3 انيمولأ	
نرفال بوبنأ رطق	30/40/60/80/100 مم	
نيخسئل ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم	
نيخسئل ةقطنم ةيمك	قطنم 1-10	
عارفال مبخ لولحم	O ةقل عم SS 304 ةفش	
ردقمال عيرفئل طغص	0.001Pa/10E5 torr	
ردقمال بجومال طغصلال	روت 150/الكساب اعيم 0.02	
ةفرعلا ةدام	Al2O3 Al2O3 ةينابايال انيمولأل فايال	
نيخسئل رصنع	كالكسأ فئافل Cr2Al2Mo2	
نيخسئل لدغم	0-10 °C / ةقي د	
ةرارحل ةجر د رعشستسم	S عونل نم يرارح جوز	
ةرارحل ةجر ديف مكحتل ةقد	±1°C	
ةرارحل ةجر د اعاطننا	±5°C	
ةئابرهكل ةقاطنل رصم	رتره 50/60 ، تلوف 110-220 ددرتم رايئل	

نيخسئل ةقطنم لوطو رخال Al2O3 انيمولأل بوبنأ مبخ صيصخت نمك

دجوي ال	فصولا	ةيمكلال
1	نرف	1
2	انيمولأل بوبنأ	1
3	ءاوهل عيرفت ةفش	2
4	بي بوبنأ ةرارح ةلتك	2

نرفلا زارط	KT-TF14	KT-TF14 Pro
5	ةب و نأ لة رارح لة لة ك ل ل فاطح	1
6	ة رارح ل ل م واق م زافق	1
7	ل يغ ش ت ل ل ل ل د	1

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

رصن ل مقرر: KT-PE16



## ةمدقم

بي سرت ل جأ نم لئام ل راودل PECVD نرف مدقم رصم ب عتمت سا . قيقرل ءاشغلل قيقد ةجرد يف مكحت لاو ، ةيئاق لل ةقباطم ل يف مكحت لاو ، PID ةجمربلل لباق لل ةراول تازيم . ةقدل يلاع MFC ةلئام 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 الانمولال فايأ
نيخس ل رصنع	مونيدي بولوم ل ديسيل سيدي
نيخس ل لدعم	0-10 °C / قيقد
ناي راح نا حوز	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 ليدعت لل لباق طاو 5-500
ددرت RF	رارقت سا ± 0.005% زتره اجم 13.56
سالك نال ةوق	يصقأ دك طاو 350
ةقباطم	يئاق لل
ءاض	
ديربت	ءاوه ل ديربت
زاغ لابل ةق قيقد مكحت ةدحو	
قفدت ل دادع	MFC ةلئام قفدت سا يقم
زاغ ل تاونق	4 تاونق
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 فدتال سايقم مكحت	س مللاب لمعتة شاشب مكحت زاهج / صببمب يمقر مكحت زاهج
(يرايتخا) هيسايق غيرفت ةدحو	
غارف ةخضم	هراود هراود غارف ةخضم
هخضملا قفدت لدعم	4 رتل / S.
غارف طفش ذفم	KF25
غارفل سايقم	نوكيليسلا ةمواقم / يناريب غارف سايقم
ردقملا غارفلا طغص	10 لاكساب
(يرايتخا) هيلع غيرفت ةدحو	
غارف ةخضم	هئيزج ةخضم + هراود هراود ةخضم
هخضملا قفدت لدعم	هينات / رتل 110 + هينات / رتل 4
غارف طفش ذفم	KF25
غارفل سايقم	بكرملا غارفلا سايقم
ردقملا غارفلا طغص	6x10-5Pa
هالعا تادادع ال او تافص او مل صيصخت نكمي	

ال.	فصو	هيمك
1	نرف	1
2	رتراوكلال بوبنأ	1
3	غارف ةفش	2
4	هيراوكلال بوبنأ هلتك	2
5	هيراوكلال كوه هلتك بوبنأ	1
6	هراوكلال مواقم زافق	1
7	RF امزالبال ردم	1
8	زاغللاب قيقد مكحت	1
9	غارف ةدحو	1
10	لي غشتال ليلد	1







# يئابرهكل نيخستلاب يرارجل ل لحتل نارفا عنصم رمتسم ل لمعل رمتسم ل

رمتسم ل لمعل رمتسم ل: KT-RFTF



## ةمدقم

داوملاو ةبئاسلا قيحاسملا فيفجتو سيكت  
نرف مادختساب ةءفكب ةوطقملا ةلئاسلا  
داوم ةجلعمل يلاثم. يئابرهكل نيخستلل راود  
اهريغو مويثي لل تانوي تاي راطب

## ديزملا فرعا

زارطلال	نرفال مءء	ةرارجل ةءرد	ةرارجل قطانم	ةءاطلا
KT-RFTF2020	م م $\Phi 200 \times 2000$	950°C	3	طاوولي ك 30
KT-RFTF303030	م م $\Phi 300 \times 3000$	950°C	6	طاوولي ك 54
KT-RFTF4050	م م $\Phi 400 \times 5000$	950°C	6	طاوولي ك 96
KT-RFTF5060	م م $\Phi 500 \times 6000$	950°C	6	طاوولي ك 168
KT-RFTF6080	م م $\Phi 600 \times 8000$	950°C	9	طاوولي ك 234
KT-RFTF8090	م م $\Phi 800 \times 9000$	950°C	9	طاوولي ك 342
KT-RFTF1211	م م $\Phi 1200 \times 11000$	950°C	9	طاوولي ك 648

## 1800 °C رثد نرف 1800

رصنع ل مقرر: KT-18M



### ةمدقم

ةناب اباي فاي ل ا ب دوزم KT-18 توص ل ل م تاك نرف نيخست رصانعو  $Al_2O_3$  تالات سيرك ل ا ةدعتم 1900 ى تح ، مونيد بيلوم ل ا نو ك ي ل ي س ل ا ن م ةشاشو PID ةرا ح ل ا ةج رد ي ف م ك ح ت و ، ةي و ئ م ةج رد م ي م ص ت . ةصوب 7 ساق م س م ل ل ا ب ل م ع ت ةي ك ذ ةي ل ا ع ةا ف ك و ةرا ح ل ل ض ف خ ن م ن ا د ق ف و ج م دم ا م ا ل ا ق ي ش ع ت م ا ظ ن . ةقا ط ل ل ا ك ا ل ه ت س ا ي ف . ت ا م ا د خ ت س ا ل ا ة د د ع ت م ف ئ ا ط و و .

### دي زم ل ا فر ع ا

نرف ل ا رارط	KT-18M
يوص ل ل ا ةرا ح ل ا ةج رد	1800°C
تبا ت ل م ع ةرا ح ةج رد	1700°C
ةفر ع ل ا ةام	ةناب اباي ل ا ن ي م و ل ا ل ا فاي ل ا
نيخست ل ا رصنع	مونيد بيلوم ل ا دي ب ل ي س ي د
نيخست ل ا ل د ع م	0-20 °C/دق
ةرا ح ل ا ةج رد ر ع ش ت س م	B ةو ن ل ل ا ن م ي ر ا ح ج و ز
ةرا ح ل ا ةج رد ي ف م ك ح ت ل ا ز ا ه ج	س م ل ل ا ب ل م ع ت ةشاشو PID م ك ح ت ز ا ه ج / PID ي م ق ر م ك ح ت ز ا ه ج
ةرا ح ل ا ةج رد ي ف م ك ح ت ل ا ةق د	±1°C
ةرا ح ل ا ةج رد دي ح و ت	±5°C
ةي ئ ا ب ر ه ل ل ا ةقا ط ل ل ا ر ص م	ز ت ر ه 50/60 ، ت ل و ف 110-220 د د ر ت م ر ا ي ت

ةفر ع ل ل ا ي س ا ي ق ل ل ا م ا ج ا ل ا ن و ز م	ر ت ل ل ا ع ف ل ا م ج ح ل ا	ر ت ل ل ا ع ف ل ا م ج ح ل ا	ر ت ل ل ا ع ف ل ا م ج ح ل ا
100 × 100 × 100 (م م) ةفر ع ل ا م ج ح	1	300 × 300 × 400	36
120 × 120 × 130	2	400 × 400 × 400 × 400	64
150 × 150 × 150 × 200	4.5	500 × 500 × 500 × 500	125
200 × 200 × 200 × 200	8	600 × 600 × 600 × 600	216
200 × 200 × 200 × 300	12	800 × 800 × 800 × 800	512

ةم ج و ل ي م ع ل ا م ي م ص ت م ا ج ا ل ل و ب ق م ت ي

ن و ي ا ل	ف ص و ل ا	ةي م ك ل ل ا
1	نرف	1
2	ةي ر ا ح ةل ت ك	1
3	ةق ت و ب ل ا ط ق ل م	1
4	ةرا ح ل ل م و ا ق م ز ا ف ق	1
5	ل ي غ ش ت ل ا ل ي ل د	1



## ربتخم الما طغ نرفل ةيفنخ ةوقتوب (Al2O3) انيمولأ

رقصنعلال مقر: KM-C01



### ةمدقم

يف انيمولأ الكيماريس تاقتوب مدختسُت تاقتوب لالو ، نداعم الما رهص تاودأو داومل لضعب ةجلالعمو رهصل ةبسانم حطس الما عاقلال تاذ ديجوتو رارقتسا عم داومل نم ركبكأ تاعفد ل.لضفأ.

### ديزملال فرعا

0.9 ل (45 × 8 × 6 مل)	9 ل (60 × 30 × 10 مل)	30 ل (60 × 40 × 20 مل)	185 ل (80 × 80 × 40 مل)	13 ل (100 × 30 × 10 مل)	300 ل (100 × 100 × 40 مل)	510 ل (120 × 120 × 50 مل)	800 ل (200 × 100 × 50 مل)
2 ل (30 × 20 × 10 مل)	10 ل (50 × 20 × 20 مل)	35 ل (60 × 30 × 30 مل)	75 ل (90 × 60 × 20 مل)	25 ل (100 × 30 × 15 مل)	750 ل (100 × 100 × 100 مل)	520 ل (140 × 140 × 38 مل)	2600 ل (200 × 200 × 80 مل)
3 ل (25 × 15 × 15 مل)	10 ل (60 × 30 × 14 مل)	40 ل (50 × 50 × 25 مل)	165 ل (90 × 60 × 40 مل)	35 ل (100 × 30 × 20 مل)	330 ل (115 × 115 × 35 مل)	425 ل (150 × 150 × 30 مل)	3300 ل (200 × 200 × 100 مل)
3.5 ل (20 × 20 × 17 مل)	16 ل (60 × 30 × 15 مل)	57 ل (75 × 75 × 15 مل)	200 ل (90 × 60 × 45 مل)	59 ل (100 × 30 × 30 مل)	90 ل (120 × 60 × 20 مل)	750 ل (150 × 150 × 50 مل)	3900 ل (250 × 250 × 80 مل)
4 ل (50 × 20 × 10 مل)	20 ل (60 × 30 × 20 مل)	68 ل (65 × 65 × 25 مل)	170 ل (90 × 90 × 30 مل)	47 ل (100 × 40 × 20 مل)	190 ل (120 × 60 × 40 مل)	1290 ل (150 × 150 × 80 مل)	4800 ل (250 × 250 × 100 مل)
5 ل (30 × 20 × 17 مل)	25 ل (50 × 40 × 20 مل)	100 ل (65 × 65 × 35 مل)	300 ل (90 × 90 × 45 مل)	110 ل (100 × 50 × 30 مل)	205 ل (120 × 80 × 30 مل)	800 ل (160 × 160 × 45 مل)	11000 ل (330 × 330 × 120 مل)
7 ل (50 × 20 × 15 مل)	26 ل (50 × 25 × 35 مل)	110 ل (70 × 70 × 30 مل)	22 ل (100 × 20 × 20 مل)	150 ل (100 × 100 × 25 مل)	260 ل (120 × 80 × 40 مل)	1460 ل (180 × 180 × 60 مل)	
3.5 ل (20 × 20 × 17 مل)	10 ل (60 × 30 × 14 مل)	25 ل (100 × 30 × 20 مل)	125 ل (98 × 72 × 28 مل)				
5.5 ل (45 × 22 × 13 مل)	15 ل (30 × 30 × 30 مل)	30 ل (80 × 40 × 17 مل)	1800 ل (380 × 135 × 60 مل)				
9 ل (60 × 25 × 15 مل)	15 ل (60 × 30 × 15 مل)	50 ل (90 × 60 × 17 مل)					
10 ل (50 × 28 × 14 مل)	22 ل (100 × 25 × 15 مل)	84 ل (120 × 60 × 18 مل)					
9 ل (60 × 25 × 15 مل)	50 ل (85 × 30 × 40 مل)	125 ل (98 × 72 × 28 مل)	1050 ل (150 × 150 × 60 مل)	1800 ل (380 × 135 × 60 مل)			

15 لم (60 × 30 × 15 ملم)	84 لم (120 × 60 × 18 ملم)	460 لم (160 × 120 × 35 ملم)	1290 لم (150 × 150 × 80 ملم)	4000 لم (225 × 225 × 100 ملم)
15 لم (30 × 30 × 30 ملم)	95 لم (120 × 100 × 15 ملم)	710 لم (155 × 120 × 50 ملم)	1800 لم (150 × 100 × 150 ملم)	
22 لم (100 × 25 × 15 ملم)	100 لم (100 × 50 × 30 ملم)	900 لم (120 × 120 × 100 ملم)	4400 لم (200 × 150 × 200 ملم)	
0.9 لم (45 × 8 × 6 ملم)	59 لم (100 × 30 × 30 ملم)	260 لم (100 × 100 × 35 ملم)	1880 لم (340 × 220 × 35 ملم)	6900 لم (330 × 330 × 80 ملم)
3 لم (25 × 15 × 15 ملم)	84 لم (65 × 65 × 30 ملم)	425 لم (150 × 150 × 30 ملم)	3120 لم (300 × 150 × 90 ملم)	14 اربل (330 × 330 × 160 ملم)
5 لم (30 × 20 × 17 ملم)	170 لم (170 × 53 × 30 ملم)	445 لم (100 × 100 × 60 ملم)	3300 لم (200 × 200 × 100 ملم)	
16 لم (40 × 30 × 20 ملم)	200 لم (115 × 90 × 30 ملم)	1090 لم (140 × 140 × 70 ملم)	3760 لم (300 × 200 × 80 ملم)	
35 لم (70 × 30 × 30 ملم)	230 لم (115 × 65 × 45 ملم)	1260 لم (160 × 120 × 85 ملم)	4000 لم (235 × 165 × 130 ملم)	

دحاو (50 × 40 × 20) ناريجص نانثاو (30 × 20 × 17)	دحاو (90 × 65 × 30) ةريغص ةعبرا (50 × 20 × 20)	دحاو (100 × 30 × 20) ةريغص ةعبرا (20 × 20 × 17)	دحاو (115 × 90 × 30) ريغص ةسمخ (75 × 20 × 20)	دحاو (120 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (50 × 40 × 20)
دحاو (80 × 80 × 40) ناريجص نانثاو (60 × 30 × 30)	دحاو (90 × 65 × 30) ناريجص نانثاو (50 × 40 × 20)	دحاو (100 × 30 × 20) ةريغص ةعبرا (30 × 20 × 17)	دحاو (115 × 115 × 35) ةريغص ةتالنتو (100 × 30 × 20)	دحاو (120 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (100 × 20 × 20)
دحاو (90 × 60 × 20) ةريغص ةعبرا (50 × 20 × 20)	دحاو (90 × 65 × 30) ةريغص ةتالنتو (52 × 25 × 23)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ28 × 17)	دحاو (120 × 30 × 15) ريغص ةسمخ (20 × 20 × 17)	دحاو (120 × 60 × 20) ةريغص ةسمخ (50 × 20 × 20)
دحاو (90 × 60 × 17) ةريغص ةتالنتو (50 × 28 × 1)	دحاو (100 × 30 × 15) ةريغص ةتالنتو (30 × 20 × 10)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ30 × 30)	دحاو (115 × 115 × 35) ةريغص ةتالنتو (100 × 30 × 20)	دحاو (120 × 60 × 40) ةريغص ةتالنتو (40 × 35 × 25)
دحاو (90 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (50 × 40 × 20)	دحاو (100 × 30 × 20) ريغص ةسمخ (φ18 × 26)	دحاو (100 × 100 × 40) ريغص ةعبرا (10 لم)	دحاو (120 × 35 × 18) ريغص ةعبرا (25 × 15 × 15)	دحاو (120 × 80 × 30) ريغص ةتس (20 لم)
دحاو (90 × 60 × 20) ريغص ةسمخ (80 × 10 × 10)	دحاو (100 × 30 × 20) ريغص ةعبرا (20 × 20)	دحاو (115 × 65 × 45) ةريغص ةعبرا (50 × 25 × 35)	دحاو (120 × 60 × 18) ريغص ةعبرا (50 × 28 × 14)	دحاو (120 × 80 × 40) ريغص ةتس (15 لم)

دحاو (φ58x60) ريغص ةعبرا (16x50)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ28 × 17)	دحاو (120 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (100 × 20 × 20) (ةرياد فصن)
دحاو (70 × 70) ريغص ةتالنتو (28 × 58)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ30 × 30)	دحاو (120 × 60 × 40) ةريغص ةتالنتو (φ35 × 25) (ةرياد فصن)
دحاو (100 × 30 × 20) ريغص ةعبرا (20 × 20)	دحاو (100 × 100 × 40) ريغص ةعبرا (10 يداع لم)	دحاو (120 × 80 × 40) ريغص ةتس (15 لم)
دحاو (100 × 30 × 20) ريغص ةسمخ (φ18 × 26)	دحاو (115 × 65 × 45) ةريغص ةعبرا (50 × 25 × 35)	دحاو (120x80x30) ريغص ةتس (20 ةدايز لم)

2 لم (50 × 10 × 10 ملم)	7 لم (50 × 20 × 15 ملم)	68 لم (65 × 65 × 25 ملم)	110 لم (100 × 50 × 30 ملم)	165 لم (90 × 60 × 40 ملم)	1000 لم (150 × 110 × 80)
2.5 لم (70 × 12 × 7 ملم)	15 لم (75 × 20 × 20 ملم)	75 لم (90 × 60 × 20 ملم)	115 لم (65 × 65 × 35 ملم)	170 لم (90 × 90 × 30 ملم)	2000 لم (160 × 140 × 120 ملم)
4 لم (50 × 20 × 10 ملم)	34 لم (150 × 20 × 20 ملم)	85 لم (120 × 60 × 18 ملم)	120 لم (90 × 65 × 30 ملم)	185 لم (80 × 80 × 40 ملم)	2600 لم (200 × 200 × 80 ملم)
4.5 لم (80 × 10 × 10 ملم)	57 لم (75 × 75 × 15 ملم)	80 لم (120 × 60 × 18 ملم)	135 لم (95 × 68 × 28 ملم)	185 لم (94 × 68 × 38 ملم)	4800 لم (250 × 250 × 100 ملم)

7 م (50 × 25 × 10 م)	63 م (150 × 45 × 20 م)	90 م (120 × 60 × 20 م)	160 م (78 × 28 × 107 م)	520 م (140 × 140 × 38 م)
----------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------

1.5 م (30 × 10 × 9.5 م)	60 م (100 × 43 × 26 م)
-------------------------	------------------------

19 م (100 × 24 × 17 م)	114 م (100 × 56 × 35 م)
------------------------	-------------------------

24 م (73 × 30 × 22 م)	175 م (100 × 84 × 35 م)
-----------------------	-------------------------

36 م (100 × 27 × 27 م)	صیصخت نكمی یخآلات افصاوملا
------------------------	-------------------------------

0.9 م (45x8x6 م)	26 م (50 × 25 × 35 م)	80 م (120 × 60 × 18 م)	150 م (100 × 100 × 25 م)	330 م (115 × 115 × 35 م)	520 م (140 × 140 × 38 م)
------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

3 م (25 × 15 × 15 م)	40 م (50 × 50 × 25 م)	84 م (65 × 65 × 30 م)	160 م (78 × 28 × 107 م)	370 م (200 × 100 × 25 م)	750 م (150 × 150 × 50 م)
----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

4 م (50 × 20 × 10 م)	59 م (100 × 30 × 30 م)	100 م (65 × 65 × 35 م)	170 م (90 × 90 × 30 م)	425 م (150 × 150 × 30 م)	800 م (200 × 100 × 50 م)
----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------

7 م (50 × 20 × 15 م)	60 م (105x105x12 م)	100 م (100 × 50 × 30 م)	260 م (100 × 100 × 35 م)	445 م (100 × 100 × 60 م)	900 م (120 × 120 × 100 م)
----------------------	---------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

7 م (50 × 25 × 10 م)	68 م (65 × 65 × 25 م)	110 م (70 × 70 × 30 م)	310 م (105x105x40 م)	510 م (120x120x50 م)
----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	----------------------

4 م (50 × 20 × 10 م)	26 م (50 × 25 × 35 م)	195 م (85 × 80 × 40 م)	800 م (200 × 100 × 50 م)	3100 م (220 × 220 × 80 م)
----------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------

5.5 م (100 × 10 × 10 م)	30 م (60 × 40 × 20 م)	200 م (90 × 60 × 45 م)	1100 م (305 × 90 × 60 م)	298 م (200 × 100 × 30 م)
-------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------

10 م (75 × 18 × 14 م)	35 م (120 × 30 × 15 م)	205 م (120 × 80 × 30 م)	1480 م (200 × 200 × 50 م)
-----------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------

16 م (60 × 30 × 15 م)	150 م (100 × 100 × 25 م)	210 م (85 × 85 × 40 م)	2400 م (250 × 155 × 80 م)
-----------------------	--------------------------	------------------------	---------------------------

20 م (52 × 25 × 23 م)	190 م (120 × 60 × 40 م)	370 م (200 × 100 × 25 م)	2830 م (300 × 180 × 70 م)
-----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------

1050 م (150 × 150 × 60 م)	1460 م (180x180x60 م)	2600 م (200x200x80 م)	6900 م (330 × 330 × 80 م)
---------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------

1090 م (140 × 140 × 70 م)	1480 م (200x200x50 م)	4400 م (200 × 150 × 200 م)	11000 م (330x330x120 م)
---------------------------	-----------------------	----------------------------	-------------------------

1290 م (150 × 150 × 80 م)	2830 م (300x180x70 م)	4800 م (250 × 250 × 100 م)	14 م (330 × 330 × 160 م)
---------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------------

4 م (20x20x18mm م)	3.5 م (20x20x17 م)
--------------------	--------------------

800 م (130 × 120 × 75 م)	1300 م (130 × 120 × 115 م)
--------------------------	----------------------------

## ةيلع ةراخ ةجرد - انيمولأل نرف بوبنأ

رصنعلال مقر: KM-C06



### ةمدقم

ةراخلال ةجرد وذا انيمولأل نرف بوبنأ عمجي انيمولألل ةيلعلا ةبالصلا ايازمل نيب ةيلعلا زيمتيو ، ذالوفلاو ديحلل ائاي ميكلل لومخلاو ، تامدصلال ةمواقمو ، ةزاتمملال لكآلال ةمواقمب ةيكني نكي ملام تامدصلال ةمواقمو ةيراخلال

### ديزلال فرعا

(1 رتم) 2 ملل ةيلخاد 4 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 8mm ةيلخاد 12 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 19 ملل ةيلخاد 25 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 36 ملل ةيلخاد 45 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 60 ملل ةيلخاد 70 ملل
(1 رتم) 3 ملل ةيلخاد 5 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 11 ملل ةيلخاد 16 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 24 ملل ةيلخاد 30 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 40 ملل ةيلخاد 50 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 70 ملل ةيلخاد 80 ملل
(1 رتم) 4 ملل ةيلخاد 6 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 13 ملل ةيلخاد 18 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 26 ملل ةيلخاد 32 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 45 ملل ةيلخاد 55 ملل	(1 رتم) 80 ملل ةيلخاد 90 ملل ةيلخاد
(1 رتم) 5 ملل ةيلخاد 8 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 15 ملل ةيلخاد 20 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 28 ملل ةيلخاد 35 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 50 ملل ةيلخاد 60 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 100 ملل ةيلخاد 90 ملل (1 رتم)
(1 رتم) 6 ملل ةيلخاد 10 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 16 ملل ةيلخاد 22 ملل ةيلخاد	(1 رتم) 32 ملل ةيلخاد 40 ملل ةيلخاد (1 رتم)	(1 رتم) 55 ملل ةيلخاد 65 ملل ةيلخاد	

## ي دو م ع ل ا ة ل ا ع ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د و ذ ت ي ف ا ر ج ل ا ن ر ف

ر ص ن ع ل ا م ق ر ر : GF-05



### ة م د ق م

ة ن ب ر ك ل ة ل ا ع ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د و ذ ي د و م ع ت ي ف ا ر ج ل ا ن ر ف . ة ي و ئ م ة ج ر د 3100 س ت ح ن و ب ر ك ل ا د ا و م ت ي ف ا ر ج و ف ا ي ل ا ط و ي خ ل ك ش ي ل ع ت ي ف ا ر ج ل ل ب س ا ن م ة ئ ي ب ي ف ة د ب ل م ل ا ي ر خ أ ل ا د ا و م ل ا و ن و ب ر ك ل ا ن د ا ع م ل ا م ل ع ي ف ت ا ق ي ب ط ت . ة ي ن و ب ر ك ت ا ج ت ن م ج ا ت ن إ ل ء ا ض ف ل ا و ت ا ي ن و ر ت ك ل ل إ ل ا و ة ئ ي ا ب ر ه ك ل ل ب ا ط ق أ ل ل ث م ة د و ج ل ا ة ل ا ع ت ي ف ا ر ج ت ا ق ت و ب ل ا و .

### د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ج ت ن م ل ا ج د و م ن ت ا ف ص ا و م	GF-05-Φ40×100	GF-05-F50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-F70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-F100×200
ر ج ل م ح ل ا	125	196	282	550	1000	1500
ج ة ر د م ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د	2800	2800	2800	2800	2800	2600
ج ة ر د ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د ن م د ح ل ا	3100	3100	3100	3100	300	2800
م م ة ل ا ع ل ا ن ي ح س ت ل ا ق ط ن م	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
ط ا و و ل ي ك ة ق ا ط ل ا	150	200	300	500	600	800
ر ت ر ه د د ر ت ل ا	1500	1000	1000	1000	1000	1000
ة ر ا ح ل ا ة ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا ة ق ي ر ط	ي ئ ا ب ر ه ك ت ا ت س و م ر ت ا م ي ش ن ا ب ا ي ل ا					
ة ئ ف د ت ل ا ة ق ي ر ط	ي ف ي ر ع ت ل ا ة ئ ف د ت ل ا					
ط ف ش ل ا م ا ط ن	ت ي ز ل ا ر ش ن ة ح ص م و Roots ي ر ف ت ة ح ص م د و ح و م ز ل ي ، ة ي ل ا ع ل ا غ ي ر ف ت ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ة ر ا و د ة ر ا و د غ ي ر ف ت ة ح ص م					
د ب ل ل ا و ج	ي ر خ أ ل ا ت ا ر ا ع ل ا و N <sup>2</sup> Ar					
س م ا خ ل ا ي ئ ا ب ر ه ك ل ا د ه ج ل ا ف ي ن ص ت	380					
ن ي ح س ت ل ا د ه ج ف ي ن ص ت (V)	750					
ع ا ر ف ل ا د ج (Pa)	100 (ي غ ا ر ف ل ا د ي ر ب ت ل ا ة ل ا ح)					

## 1400 °C رثد نرف

رصنعن ل مقرر: KT-14M



### ةمدقم

ةيلاع ةراح ةجرد يف قيقد مكحت يلل لصح  
KT-14M نرف عم ةيؤئم ةجرد 1500 يلل لصت  
Muffle. سمللاب لمعت ةيكد مكحت ةدحوب دوزم.  
ةروطتم لزاع داومو.

### ديزمالا فرعا

نرفال رارط	KT-14M
يوصقلا ةراح ةجرد	1400°C
ةتبات لمع ةراح ةجرد	1300°C
ةفرعلا ةدام	ةينابايلال انيمولالال فايلا
نيحسئال رصنع	نوكيليسلال ديبرك
نيحسئال لدعم	0-20 °C/دقي
ةراح ةجرد رعشئسم	5 وعولال نم يرارح جوز
ةراح ةجرد يف مكحتال زاها	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاهاج/ PID يمقر مكحت زاهاج
ةراح ةجرد يف مكحتال ةقذ	±1°C
ةراح ةجرد ماظئنا	±5°C
ةئئابرهلكال ةقائال رصم	زئره 50/60، تلووف 110-220 ددرتم رايئ

ةفرعلال ةيسايقلا ماأحألال نوزم

م (م) ةفرعلا مآح	رتل (ل) لاعفلا مآحلا	م (م) ةفرعلا مآح	رتل (ل) لاعفلا مآحلا
100 × 100 × 100	1	300 × 300 × 400	36
150 × 150 × 150 × 150	3.4	400 × 400 × 400 × 400	64
150 × 150 × 150 × 200	4.5	500 × 500 × 500 × 500	125
200 × 200 × 200 × 200	8	600 × 600 × 600 × 600	216
200 × 200 × 200 × 300	12	800 × 800 × 800 × 800	512

ةمآحو ليمعلا ميمصئ ماأحألال لوبق مئ

دويال	فصولا	ةيملكلا
1	نرف	1
2	ةيرارح ةلتك	1
3	ةقتوباللا طقلم	1
4	ةراحلل مواقم زافق	1
5	ليغشئال ليلد	1

## 1700 °C توصيل متاك نرف

رصنع ال مقرر: KT-17M



### ةمدقم

مككلا نرف عم ةرارحلاب قئاف مكحت يلع لصحاح  
ةجردل يكذ قيقد جلاع م ب دوزم . ةيؤئم ةجرد 1700  
سمللاب لمعت ةشاشب مكحت زاهج و ، ةرارحلاب  
لصي قيقد نيخستل ةروطتم لزغ داومو TFT  
! نآل بلطا . ةيؤئم ةجرد 1700 يلإ

### ديزملا فرعا

نرفلا رارط	KT-17M
يوصقلا ةرارح ةجرد	1700°C
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1600°C
ةفرغلا ةدام	ةينابايلا انيمولال فايلا
نيخستل رصنع	مونيدبيلومال ديبليلسيدي
ميخستل لدعم	0-20 °C/دق
ةرارحلا ةجرد رعشتسم	B ووللا نم يرارح جوز
ةرارحلا ةجرد يف مكحتل زاهج	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاهج/ PID يمقر مكحت زاهج
ةرارحلا ةجرد يف مكحتل ةقيد	±1°C
ةرارحلا ةجرد ديحوت	±5°C
ةئيابهكلا ةقاطلا رصم	زتره 50/60 ، تلو ف 110-220 ددرتم راي

ةفرغلل ةيسايقلل امأحألل نوزخم

ةفرغلا مءح (مم)	رتل) لاعفلا مءحلا	ةفرغلا مءح (مم)	رتل) لاعفلا مءحلا
100 × 100 × 100	1	300 × 300 × 400	36
120 × 120 × 130	2	400 × 400 × 400 × 400	64
150 × 150 × 150 × 200	4.5	500 × 500 × 500 × 500	125
200 × 200 × 200 × 200	8	600 × 600 × 600 × 600	216
200 × 200 × 200 × 300	12	800 × 800 × 800 × 800	512

ةمءح و ليءمءعلا ميمصت مءح لوبق مءي

ءجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	ةرارح ةلتك	1
3	ةقتوبلا طقلم	1
4	ةرارحلال مءاقم زافق	1
5	ليءشستل ليلد	1

# ي قفألا ةلعال ةراجل ةجرد و ذ تي فارجل نرف

رصنعلال مقر: GF-01



## ةمدقم

اذه ميمصت مت: ي قفألا ي نايبلال مسرللا نرف  
نرخستال رصانع عضو عم نرفلال نم عونلا  
ةنيعلل دحوملا نرخصتلاب حمسي امام، أي قفأ  
وأ ةريكلال تانيعلال مسرللام امت ةبسانم اهنإ  
مكحتال بلطتات ي تلالو تي فارجلال ةمخضلا  
ديحتلالو ةراجلال ةجرد ي قفألا

## ديزمال فرعا

جتمنال جوم ن تافصاوم	GF-01-40×40×120	GF-01-50×50×140	GF-01-55×55×160
محل (رل)	192	350	484
ةردقمال ةراجلال ةجرد (°C)	2800	2800	2800
ةراجلال ةجرد نم دحل (°C)	3100	3100	3100
ةلعالل نرخصتال ةقطنم (مم)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
طاووليك (ةقاطال)	200	350	450
رتره (ددرتال)	1500	1000	1000
ةراجلال ةجرد ي قفألا ةقيرط	ينابايلا اميشي ئابرهك تاتسومرت دامتعا		
ةئفدتلال ةقيرط	يفيرعتال ةئفدتلال		
طفسال ماطن	م (تيزلا رشن ةخصم و Roots غيرفت ةخصم دوج و مزلي، ةلعالل غيرفتال تابلطلم) ةراود ةراود غيرفت ةخصم		
دبلتال وج	نرغال تاراغال او N2، Ar		
سمخالل (ئابرهكلال دهجلال فينصت)	380		
نرخستال دهجلال فينصت (V)	750		
عارفال دح (Pa)	100 (يغارفال ديربتال ةلحال)		

## رم تسم ال تي فارجال نرف

ر ص ن ع ال م ق ر : GF-07



### ة م د ق م

ة ر ا ب ع و ه ة ل ا ع ل ا ة ر ا ر ح ل ا ة ج ر د و ذ ت ي ف ا ر ج ا ل ا ن ر ف  
ة ي ن و ب ر ك ل ل ا د ا و م ل ا ة ج ل ا ع م ل ة ي ف ا ر ت ح ا ت ا د ع م ن ع  
ج ا ت ن ا ل ة ي س ي ئ ر ت ا د ع م ا ه ن ا . ت ي ف ا ر ج ا ل ا ب  
ة ج ر د ا ه ي د ل . ة د و ج ل ا ة ي ل ا ع ت ي ف ا ر ج ا ل ا ت ا ج ت ن م  
ا ه ن ا . ة د ح و م ة ئ ف د ت و ة ي ل ا ع ة ا ف ك و ة ي ل ا ع ة ر ا ر ح  
ة ي ل ا ع ل ا ة ر a ر ح ل ا ت ا ج ر د ت ا ج ا ل ع ف ل ت خ م ل ة ب س ا ن م  
ع س ا و ق ا ط ن ي ل ع م د خ ت س ي . ت ي ف ا ر ج a ل ا ت a ج a ل ع و  
ا م و ء ا ض ف ل a و ت a ي ن و ر ت ك ل ل ا و ن د ا ع م ل a ة ع a ن ص ي ف  
ك ل ذ ي ل ا .

### د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ج ت ن م ل ا ح ذ و م ن ت ا ف ص ا و م	GF-07-10×20 × 50	GF-07-10×40 × 100	G7-06-10×60 × 200
ة ر د ق م ل ا ة ر a ر ح ل a ة ج ر د	2500	2500	2500
ه ل ا ع ل ا ن ي ح س ت ل a ة ق ط ن م (م م)	100×200 × 500	100×400 × 1000	100×600 × 2000
ط ا و و ل ي ك ( ة ق ا ط ل a	80	150	300
ز ت ر ه ( د د ر ت ل a	2500	2500	1000
ه ئ ف د ت l ا ة ق ي ر ط	ي ف ي ر ع ت l ا ة ئ ف د ت l a		
د ي ر ب ت l a ر ي د ص ت و د ا ر ي ت س a	ي ل a و ت l a ي ل ع ج و ر ح l a و ل ا خ د م l a د ن ع م م 500-1000 ر ط ق ب د ي ر ب ت ق ط ا ن م ء ا ش ن ا م ت .		
ز ا ع l a ه ي ا م ح ر ي د ص ت و د ا ر ي ت س a	ي ل a و ت l a ي ل ع ج ر خ م l a و ل a خ د م l a د ن ع م م 500-1000 ر ط ق ب ز a ع l a ق a ل ع l a ق ط ا ن م د ا د ا ب م ق		
ة ر a ر ح l a ة ج ر د س ا ي ق ة ق ي ر ط	ء ا ر م ج l a ت ح ت ة ش a ل a ب ة ي ر ص ب l a ة ر a ر ح l a ة ج ر د س ا ي ق 1000-3200C		
ل ز ع l a ء ز ح	م ع ا ن ن و ب ر ك د a ب ل + ب ل ص ن و ب ر ك د a ب ل		
ز a ع l a ق ف د ت	ة غ a س / م 2-6		
ن ي ح س ك a ل a ي و ت ح م ف ش ك	ت ق و ل a ي ف ي د ن ل a ة ط ق ن ل ل ح م و ن ي ح س ك a ل a ي و ت ح م ن ع ي ق ي ق ح l a ت ق و ل a ي ف ف ش ك l a و . ن ي ف ي ش ن ش ن ي ح س ك a ل a ي و ت ح م ل ل ح م م ا د خ ت س a ب ي ق ي ق ح l a		

## ريكب كلال يدوم عمل تي فارجال مسرلا نرف

رصن عمل مقرر: GF-08



### ةمدقم

ةرارحلا ةجرد وذي ريبك كلال يدوم عمل تي فارجال نرف  
ةيعانصللا نارفأللا نم عون وه ةيلاللا  
لثم ،ةينوبركلا داوملا ت فارجال ةمدختسملا  
يلاع نرف هنإ .نوبركلا دوسأو نوبركلا فايلا  
ىلإ لصت ةرارح تاجرد ىلإ لصي نأ نكمي ةرارحلا  
ةيؤم ةجرد 3100.

ديزمل فرعلا

## ةيبل سلا داوم لل ةينايبلا موسرلا نرف

رصن علل مقرر: GF-04



### ةمدقم

هيدل تايراطبلا جاتنإل ةينايبلا موسرلا نرف ةقائلل صخ نم كالهتساو ةدوم ةراج ةجرد ةبلاسلا ةينايبلا داوم لل ةيفارجلا نرف فئاظوو تايراطبلا جاتنإل لاعف ةيفارج ل ةيراطبلا ءادا زيزعتل ةمدقم.

### ديزلل فرعا

جت نملل جوم ناصاوم	GF-04-Φ40×100	GF-04-Φ50×100	GF-04-Φ60×100	GF-04-Φ70×140	GF-04-Φ90×160	GF-04-100×200
رتل (ل) مزل	125	196	282	550	1000	1500
ج) ةردملا ةراجلا ةجرد	2800	2800	2800	2800	2800	2600
ج) ةراجلا ةردم نمل دل	3100	3100	3100	3100	300	2800
م) ةلاعفل نل سحتلا ةقطنم	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
طاوول (ك) ةقائل	150	250	350	550	700	1000
رتل (ر) ددرتلا	1500	1000	1000	1000	1000	1000
ةراجلا ةردم ةقيرط	ةينايبلا تاتسومرت اميش نابلا					
ةقيرطلا ةقيرط	ةقيرطلا ةقيرط					
طشلا ماطن	تيزلا رشن ةخصم و Roots ةقيرط ةخصم دوجو مزلي، ةلاعفل ةقيرطلا تابلطتم ( ةراود ةراود ةقيرط ةخصم					
دبلتلا وچ	ن <sup>2</sup> Ar تاراغل او					
سماخلا (ل) ةينايبلا دهجلا ةقيرط	380					
نل سحتلا دهج ةقيرط (V)	750					
عارقلا (Pa)	100 (عارقلا ةقيرطلا)					

# ةلآ يئابرهكلا راودلا نرفلل يرارحلا لاحتلا نرف عنصم راودلا يئابرهكلا سيلكتلا

رصنعلا مقر: KT-RKTF



## ةمدقم

ةقدب هيف مكحتلا متي - يئابرهك راود نرف  
لثم داوم فيفجتو سيلكتل يلاثم وهو  
نداعملاو ةردانلا ةبرتأللاو مويثيلا لالتابوك  
ةديدحلا ريغ.

ديزملل فرعلا

ليدوملا	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
بوبنألل رطق	0.6m	0.8m	1m	1.2m
بوبنألل لوط	7m	9m	10m	12m
بوبنألل ةدام	لكينلا اهساسأ ةكيبس			
نيخستلا قطانم	ةلقستم نيخست قطانم 4			
لمعلل ةرارح ةجرد				
ةراودلا ةناوطلسالل ةيوار	تاجرد 0-3			
لزعلا ةدام	تالاستيركلا ةددعتم ةيفزخ فايلا			
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا زاغ	مع PLC نم للاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ			
نيخستلا رصنع	نوكليليسلا ديبرك (SiC)			
ةرارحلا ةجرد رعشتسم	عونلا نم حلسم يرارح جوز			
ةئابرهك ةقاط دوزم	زتره 50/60، تلوف 220-440 ددرتم رايت			



## Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا  
نصلل ،وشئغنشئ ،ةقئافللا اءولونكئلا

