



KINTEK SOLUTION

## سرھف بوبنأل نرف

ةرارجلا تادعملا ،ةني ع دادعإ تاجولاتك نم ديزم ىلع لوصحلل انب لصتا  
خلإ ،ةيويحلل ءايميكلل تادعم ،ةي لمعمللا داوملاو ةيكالتهتسالا داوملا

# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشكسلا  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو  
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 يئالءالمعلا لئصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت  
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعمالجلا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا  
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالخالو داچلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسالو ةنهملا  
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

ةكراشمو ، قطانملاو نادلبلا فللثخم نم انئالعم ةمدخل نودعتسمو انه نحو  
!اعم ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا ايجولونكتلا



# زتراوكال بوبنأ عم 1200 °C لصفنملا بوبنأل نرف

رصنعلا مقرر: KT-TF12



## ةمدقم

يلع لزاع: KT-TF12 لصفنملا بوبنأل نرفلا دحو، ةجمدن نيخست كالسأ تافل مو، ءاقنلا داوملل عساو قاطن يلع مدختسي. 1200C. صقأ يئاي مئكل راخبل بيسرتو ةديجل

## ديزملا فرع

نرفلا زارط	KT-TF12
يوصقلا ءارحلا ءجرد	1200°C
ةتبات لمع ءارح ءجرد	1100°C
نرفلا بوبنأ ءدام	ءاقنلا يلع زتراوك
نرفلا بوبنأ رطق	30/40/60/80/80/100/120/150/230 مم
نيخستلا ءقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم
ءارفل ماتخ لولحم	O ءقلا عم SS 304 ءفش
ردقملا ءيرفلا طغص	0.001Pa/10E5 torr
ردقملا بجوملا طغصلا	روت 0.02 لالكساب اءيم
ءفرغلا ءدام	ءينابا يلا انيمولأل فايلأ
نيخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسأ فءافل
نيخستلا لءعم	0-20 °C/ءقء
ءارحلا ءجرد رءشستسم	K ءونلا نم جمدن يرارح ءوز
ءارحلا ءجرد ي ف مكحتلا زاه	سمللاب لمعت ءشاشب PID مكحت زاهج PID يمقرر مكحت زاهج
ءارحلا ءجرد ي ف مكحتلا ءقء	±1°C
ءارحلا ءجرد ديحوت	±5°C
ءيئابءه كءلا ءقاطلا رءصم	زتره 50/60، ءلوف 110-220 ءءرتم رايء

نيخستلا ءقطنم لوطو يرأل زتراوكال مءص صصءت نمكي

ءءوي ال	فصولا	ءيمكلا
1	نرف	1
2	زتراوك بوبنأ	1
3	ءاوءلا ءيرفت ءفش	2
4	ءيوبنأ ءيرارح ءلءك	2
5	ءيوبنأل ءيرارحلا ءلءكلا فاطء	1
6	ءارحلا لول موام زافق	1
7	ليءشءلا لءلء	1



# انيمولأل بوبنأ عم 1400 °C بوبنأل نرف

رصنعلال مقر: KT-TF14



## ةمدقم

تاجرد تاقبيبطتل بي بوبنأ نرف نع ثحبت له  
1400 °C بي بوبنأل اننرف دُعِي؟ ةيلاعلا ةرارحل  
تام ادختس الل آيلاثم انيمولأل بوبنأ بوزملا  
ةيغ انصلالو ةي ثحبل.

ديزملا فرعا

نرفال رارط	KT-TF14	KT-TF14 Pro
ةرارحل ةجرد يف مكحتل راج	PID ةيمقر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربلاد دعتم قسبم دادع	ال	مغن
ةئابرهكلال رايتل اعاطقن ليغش ةداع	ال	مغن
يوصقلا ةرارحل ةجرد	1400°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1300°C	
نرفال بوبنأ ةدام	ةدوخل ةيلاع Al2O3 انيمولأ	
نرفال بوبنأ رطق	30/40/60/80/100 مم	
نيخسلا ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم	
نيخسلا ةقطنم ةيمك	1-10 قطانم	
غارفل مبخ لولحم	0 ةقلح عم SS 304 ةفش	
ردقملا غي رفلال طغص	0.001Pa/10E5 torr	
ردقملا بجومال طغصلال	روت 150/الكساب اجم 0.02	
ةفرعلا ةدام	Al2O3 Al2O3 ةينابايلال انيمولأل فايلال	
نيخسلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالكسأ فئافل	
نيخسلا لدغم	0-10 °C / ةقيد	
ةرارحل ةجرد رعشستسم	S ةونل نم يرارح جوز	
ةرارحل ةجرد يف مكحتل اق	±1°C	
ةرارحل ةجرد ماظننا	±5°C	
ةئابرهكلال ةقاطلال رصم	رتره 50/60 ، تلوف 110-220 ددرتم رايت	

نيخسلا ةقطنم لوطو رخال Al2O3 انيمولأل بوبنأ مبخ صيصخت نمك

دجوي ال	فصولا	ةيمكلال
1	نرف	1
2	انيمولأل بوبنأ	1
3	ءاوهلا غي رفلال 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 ي غ ش ت ل ل ل ي ل د	1

# انيمولأل بوبنأ عم 1700 °C بوبنأل نرف

KT-TF17: رصنعلال مقر



## ةمدقم

ققحت ؟ةرارللا يلا ع ي بوبنأ نرف نع ثحبت له بوبنأ عم 1700 °C ي بوبنأل نرفلا نم تاق ي بطللاو ثا بألل يلا ثم . انيمولأل .ةيوئم ةجرد 1700 ىتح ةيغانصللا

## ديزملال فرعا

نرفلا زارط	KT-TF17	KT-TF17 Pro
ةرارللا ةجرد ي ف مكحتلا زاغ	PID ةي مقرم كحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشراش
جماربالا ددعت م ق بسم دادعإ	ال	معن
يئابرهكلال رايتلا عاطقنلا ليغشت ةداعإ	ال	معن
يوصقلا ةرارللا ةجرد	1700°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1650°C	
نرفلا بوبنأ ةدام	ةدوخللا ةيلاع Al2O3 انيمولأل	
نرفلا بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/100	
نيخسستلا ةقطنم لوط	م 300 / 450 / 600 / 800	
نيخسستلا ةقطنم ةيكم	قطنم 1-10	
غارفاللا مئخ لولحم	O ةقلا عم SS 304 ةفش	
ردقملا غيرفتلا طغض	0.001Pa/10E5 torr	
ردقملا بجوملا طغضلا	روت 0.02 لكساب اجم 150	
ةفرغللا ةدام	ةينابايللا Al2O3 انيمولأل فايلأل	
نيخسستلا رصنع	كاسأل سأسأ فئافل Cr2Al2Mo2	
نيخسستلا لدعم	ةقيد / °C 0-10	
ةرارللا ةجرد رعشتسم	B عونللا نم يرارح جوز	

±1°C

±5°C

زتره 50/60 ، تلو ف 110-220 ددرتم رايت

نيخسستلا ةقطنم لوطو رخاللا Al2O3 انيمولأل بوبنأ مئخ صيصيخت نكم ي

دجوي ال	فصولا	ةيمكللا
1	نرف	1
2	انيمولأل بوبنأ	1
3	ءاوللا غيرفت ةفش	2

4	ةبب ونبأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةبب ونبأ لة يرارح لة لتكل فاطخ	1
6	ةرارح ل ل مواقم زافق	1
7	لرغشتلا لرد	1

## قطانملا ددعتم بوبنأ نرف

رصنعلا 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 تاذهجردتم 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
يئابرهكلال رايتلا اعاطقنا ليغشت ةداع	ال	معن
ةراح ةجرد . يلعألا	1700	
ةتبات لمع ةراح ةجرد	1650	
نرفال بوبنأ ةدام	Al2O3 انيمولألا / زتراوكلال 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	
ردقملا غارفلا طغض	روت 0.001Pa / 10E5	
يياج إلال طغضلا 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	
ةيئابرهكلال ةقاطلا تادام	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

## طغض اللاي بوبنأ نرف

رصن عل مقرر: KT-PTF



### ةمدقم

نرف KT-PTF طغض اللاي بوبنأ نرف  
يباجي طغض ةمواقم و ذ مسقنم جدمم بوبنأ  
ةجرد 1100 ىل لصت لمعل ةرارح ةجرد .ةيوق  
لمعي .لاكساب اجم 15 ىل لصي طغضو ةيويم  
ي.لاعل اغيرفتل وأ مكحتل و ج تحت أضي

### ديزلما فرع

نرفل زارط	KT-PTF	KT-PTF Pro
ةرارحل ةجرد يف مكحتل زاغ	PID ةيمقرر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربل ادعت م قسبم دادع	ال	مغن
يئابرهكل رايتل اعاطقن ليغشت ةداع	ال	مغن
يوصقلا ةرارحل ةجرد	1100°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1000°C	
نرفل بوبنأ ةدام	قئافل لكينل اساسا ةكبيس	
نرفل بوبنأ رطق	م 50/60/80/100	
نيخستل ةقطنم لوط	م 300 / 450 / 600 / 800	
نيخستل ةقطنم ةيمك	قطنم 1-10	
غارفل متخ لولحم	بصلل ساحنل نم برستلل ةعانم ةقلع عم SS 304 ةفش	
ردقمم اغيرفتل طغض	0.001Pa/10E5 torr	
ردقمم بجومل طغضل	لاكساب اجم 15	
ةفرغل ةدام	ةيناباي ال AI203 انيمول ال فاي ل	
نيخستل رصنع	كئاسل أس فئافل Cr2Al2Mo2	
ةرارحل ةجرد رعشتسم	K عونل نم يرارح جور ءانب	
ةرارحل ةجرد يف مكحتل ةقد	±1°C	
ةرارحل ةجرد ديحوت	±5°C	
ةئابرهكل ةقاطل رصم	زتره 50/60 ،ت لوف 110-220 ددرتم رايت	

نيخستل ةقطنم لوطو ىرأل قئافل لكينل كئاسب ىلع مئاقل بوبنأ لمج صيصخت نمكي

دجوي ال	فصولا	ةيمكلل
1	نرف	1
2	انيمول بوبنأ	1
3	ءاوله اغيرفت ةفش	2
4	بيبوبنأ ةرارح ةلتك	2
5	بيبوبنأ ةرارح ةلتك فاطح	1

6	مراحل مل مواقم زافق	1
7	لغش تل لا ل ل د	1

## Rtp نيخستلا ةبوبنأ نرف

رصنعنل مقرر: KT-RTP



### ةمدقم

نرف عم قربلا ةعرسب نيخست يلعل لصح  
ممصم RTP عيرسل نيخستلا بوبنأ  
ةعرسلا يلعل او قيقدلا ديربتلا او نيخستلا  
TFT مكحت ةشاشو ةحيرم ةيقلزنا ةكس عم  
ةيرارحلا ةجلعملل نآل بلطا .سمللاب لمعت  
ةيلاثم!

### ديزمل فرعا

نرفلا زارط	KT-RTP	KT-RTP Pro
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا زاغ	PID ةيمقرر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربلاددعت م قبسم دادعا	ال	مغن
يئابرهكللا رايتلا عاطقنا ليغشت ةداغ	ال	مغن
يوصقلا ةرارحلا ةجرد	1100°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1000°C	
نرفلا بوبنأ ةدام	ةيلعلا ةجردلا نم Al2O3 انيمولأ ةدوخل يلعل زتراوك	
نرفلا بوبنأ رطق	50/60/80/100 مم	
نيخستلا ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم	
غارفل امتخ لولج	بلصللا ساجنلا نم برسنتلل ةعانم ةقلم عم SS 304 ةفش	
ردقم ال غيرفتلا طغص	0.001Pa/10E5 torr	
ةفرغلا ةدام	ةينابايل ال Al2O3 انيمولأ فايلأ	
نيخستلا رصنع	كالا سأل Cr2Al2Mo2	
ةرارحلا ةجرد رغشتست م	K غونلا نم يرارح جوز يف ةانبا	
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا ةقد	±1°C	
ةيئابرهكللا ةقاطلا رصم	زتره 50/60 ، تلوف 110-220 ددرتم رايت	
نيخستلا ةقطنم لوطو رخآلا نرفلا بوبنأ م ح صيصخت نكمي		

دجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	انيمولأ بوبنأ	1
3	ءاوهلا غيرفت ةفش	2
4	ةببوبنأ ةرارح ةلتك	2
5	ةببوبنأ ال ةرارحلا ةلتكلا فاطخ	1
6	ةرارحلا لوط م واقم زافق	1
7	ليغشتلا ليل	1

## 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  
ةقيقد 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 ق ب سم دادع	ال
معم	يئابرهكلال رايتال عاطقنا ليغشت ةدادع	ال
معم	يوصقلا ةرارحلال ةجرد	
1800°C	نرفال بوبنأل ةدام	
ةدوخلال ةيلاع Al2O3 انيمول/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 ةفش	ردقمال عيرفتلال طغص	
0.001Pa/10E5 torr	ةفرعال ةدام	
ةينابايل Al2O3 انيمول فايل	نيخستلال رصنع	
كزياروم/كيس/ Cr2Al2Mo2 كالس افئافل	يرارح جوز	
وع K / S / B	ةرارحلال ةجرد في مكحتلال ةقد	
±1°C	ةينابرهكلال ةقائلال رصم	

زتره 50/60، تلو ف 110-220 ددرتم رايت

ةيسايقلا ةمحلل	دجوي ال	فصولا
ةيمكلال	1	نرف
1	2	انيمول بوبنأل
1	3	ءاوهال عيرفت ةفش
2	4	ةبوبنأل ةيرارح ةلتك
2	5	ةبوبنأل ةيرارحلال ةلتكلال فاطح
1	6	ةرارحلال مواقم زافق
1	7	ليغشتلال ليلد



## Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سيئرل ررقملا  
نصللا ،وشتغنشت ،ةقئافللا ايجولونكتلا

