

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركببالاو ايجولونكتلا فاشكسلا
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديرببالاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلعلاو
لورببالا 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 تاعملا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارلسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالحإلاو دجال لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسالاو ةنهملا
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

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



ةيلعلا ةراحلل اءارء ةمواقم يرصبلل زءراوكلا ءاآر ةقرو رصنعلا مقر: KTOM-HTR



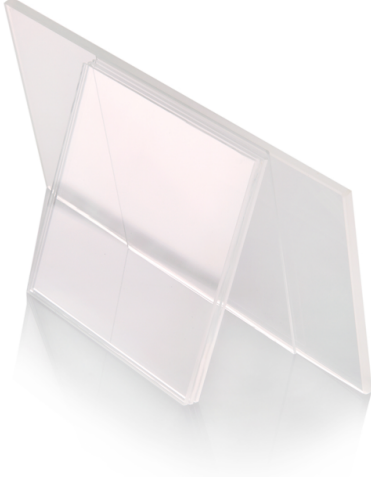
ةمدقم

لءأ نم ةيئوضلا ةيءاآزلل ءاولأل ةوق فشءءا
ءالاصءال يء ءوضلل ةقيدلا ةءلاءملا
امهريءو ءلءل ملاء ةيءلساللا ةيءلسلا
ايءولونءءل يء ءاروطلل نانعلا قلاطأ
راسءنا صئاصءو يئانءءسا ءوضوب ةيرصبلل
ةصصءم

ءيزملا فرءا

Jgs1 / Jgs2 / Jgs3 زتراوكلال حول

رصنعنعال مقرر: KTOM-OQP



ةمدقم

مئادو فافش نوكم نع ةرابع زتراوكلال حول عساو قاطن ىلع مدختسي تامادختسالاددتمو رولب نم عونصم .تاعانصلالفلتخم يف ةيراح ةمواقم ضرعي وهو ، اقلناليلع زتراوكلال ةزاتمم ةيئاي ميكو .

ديزمالا فرعا

ددمتالاماع	5.54 × 10-7 (K-1)
ةيؤئم ةجرد (20 ةيراحال ةيلصومال)	1.4 طاو م ⁹ / طاو م ⁹
ةيؤئم ةجرد (20 ةدحم ةراح)	660J / م ⁹ ك
نييلت ةطاقن	1730 ةيؤئم ةجرد
نيدلالتا ةطاقن	1250 ةيؤئم ةجرد

رېر صب يچا ز حول ءاقنلا قئاف ك9 / B270 / Bk7

رصنعلال مقر :KTOM-OGS



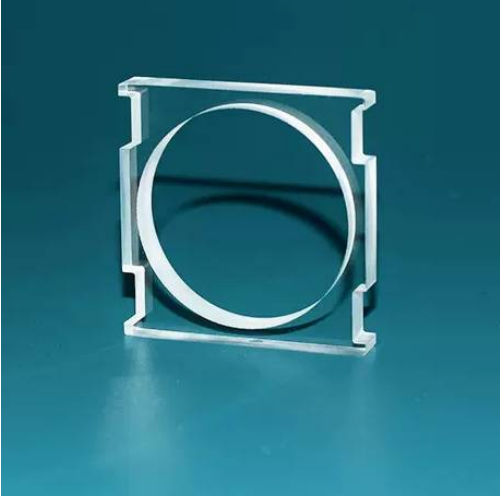
مءقم

ءكراشم عم ، رېر صبال چا زلال عي ن ص ت م تي ، چا زلال ن م ى رءا عاونأ عم صئاصءلال ن م ءي ءلال ز زعت ءءءم ءيئاي مي ك ءاوم ما ءءء ساب .ءاي رصبال ءاق ي ب ط ل ءم س ا ل صئاصءلال

ءي زمالا فرعا

ةزفك رلا / ةقرو ءوقاىلا ءالط ءالط ءارمءال ءءء ةءشأل ءوقاىلا ءذفان / ءوقاىلا

رءفنءال مقرر: KTOM-ISS



ةمدقم

ةزفك رلا زفمءءو ، ءوقاىلا نم ةءونصم
ال ةءىءى زففو ةفرصبو ةءىءى مءفك صءءاصءب
ءامءصلل ةءءارلا اءءمواقمب زفمءء. اءل لءفءم
لامرلا لكآءو ةءفءرمل ءارءال ءارءو ةفرارءال
ءاىملاو.

ءفزملا فرءا

رېجولر اډوسل نېم لوقصم لاي رصبل اچازل

رصنعل مقرر: KTOM-FSO



مقدم

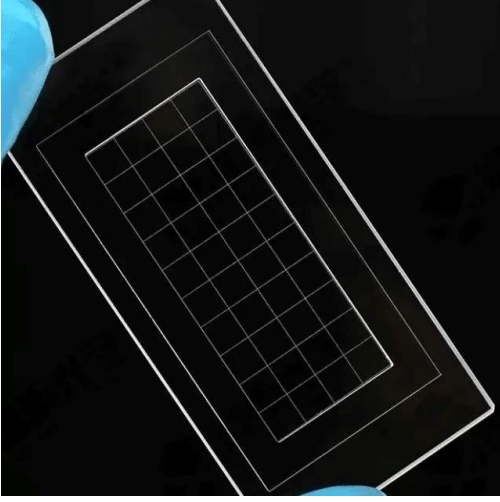
يلع لصفملا ، ريجلاو اډوسل اچز ءاشنإ متي ءاشغل بسرتل ءلزلع ءزيرك عساو قاطن روهصملا اچزلا قيرط نع ، كيمسلا / قيرلا هذه نمضت . روهصملا ريدصقلا يلع مئاعلا لكشب ءحطسم آحطس أو ءحوم ءكامس ءقيرطلا .

ديزملا فرع

يراح ليصوت	نفل كل لمل / طاو 0.937
(تياهنرهف ءجرد 68 / ءيؤم ءجرد 20 دنع) ءفاتكللا	3 م س / م 2.44
وم سايقم) ءبالص	6-7
محلل لامع	لاكساب 1010 × 4.3
ءيرصبل صاوخلا	راسكلال لامع (I = 435): 1.523 (I = 645) = 1.513
لزلع تبات ءيئابرهكل صاوخلا	@ 20 م ءجرد = 7.75
ءيغونلا ءمواقملا	1000 م س / م R ليحست - ءيؤم ءجرد 25 زتره 9.7

ضربو قلاوعلا ضيبل قلاوعلا / ةيناويحلا قلاوعلا دع ةفرغ سيراكسأل

رصنعلا مقر: KTOM-PAE



ةمدقم

ةعونصملا ، ةيناويحلا قلاوعلا دع فرغ يوتحت
عم ةقدب ةلكشُم ديداحأ يلع ، تاليركاثيم نم
لاعفو فافش باسح لجأ نم ةلوقصم دعاوق
ةيناويحلا قلاوعلا.

ديزملا فرعا

K9 زتراوك حول / ةجودزمو ني هجوب ةيلطم ةيجاز حئافص

رصنعلا مقر: KTOM-CGS



ةمدقم

وه ، K9 لاتس يرك مساب أضي فورعمل ، K9 جاز
يرصبل تاكي لسروبلا جات جاز نم عون
ةيئانثتسالال ةيرصبل ةصئاصخب روهشمالا

ديزمالا فرع

ةفاتك	3 م س / م ج 2.55
ةيغون ةراح	°C . 879 / م ج
راسكنالال رشؤم	1.5230
يبأ مقر	58.3

ةسدعلا / ةذفانلا / ةزفك رلا

رصفنعللا مقر: KTOM-CFW



ةمدقم

نم ةعونصم ةرصف ةذفان ه CaF2 ةذفان
ذفاونلا هه .رولبلل موفسلاكلل دفرولف
ةمواقم و آفئفب ةرقفسم و تامادخف سالل ةدعفم
آفلاع آلاقفنا ضرعف اهنأ امك ، رزفلال فلفل
7 فلالو فإ رفموان 200 نم أرقفسم و
رفمورفم .

دفزملل فرعلا

موي سي نغم ل دي رول ف نم ة ي رول ب ل ا ة زي كر ل ا / ة ذ ف ا ن ل ا / MgF2

ح ل م ل ا ح و ل

ر ص ن ع ل ا م ق ر : KTOM-MFS



ة م د ق م

ة رول ب ن ع ة ر ا ب ع (MgF2) موي سي نغم ل دي رول ف ل ع ج ي ا م م ، ص ا و خ ل ل ن ي ا ب ت ر ه ط ت ا ي ا و ز ل ا ي ع ا ب ر ة د ح ا و ة رول ب ا ه ن ا ي ل ع ا ه ع م ل م ا ع ت ل ا ي ر و ر ض ل ا ن م ل ق ن و و ق ي ق د ل ا ر ي و ص ت ل ا ي ف ط ا ر خ ن ا ل ا د ن ع ت ا ر ا ش ا ل ا

دي ز م ل ا ف ر ع ا

ة ل ع ا ف ت م ل ا ة د ا م ل ا	موي سي نغم ل دي رول ف (MgF2)
ح ط س ل ا ة د و ج	40-20
ر ت م و ن ا ن) ي ح و م ل ا ل و ط ل ا ق ا ط ن	120-7000
و ر ا س ك ن ا ل ا ر ي ش ؤ م	1.377

قاطن لاري مت تاح شرم / قاطن لاقويض تاح شرم

رصن عل م قر: KTOM-NBF



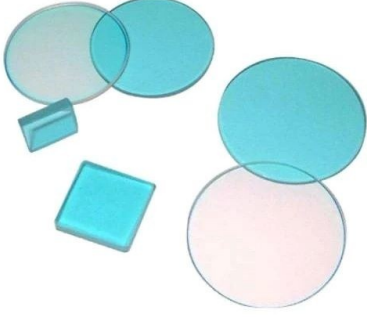
ةمدقم

يرص ب ح شرم وه قويض لاقاطن لارم ح شرم
قويض قاطن لزعل أصيص م م ص م ةرب خ ب م م ص م
لاوطأل اعيم ج ض فر عم ةيج وم ل لاوطأل نم
لاع ف لك شب ءوض لل ىرخ أل ةيج وم ل

ديزم لافرع

Longpass / Highpass تاحشرم

رقصنعلا مقرر: KTOM-LHF



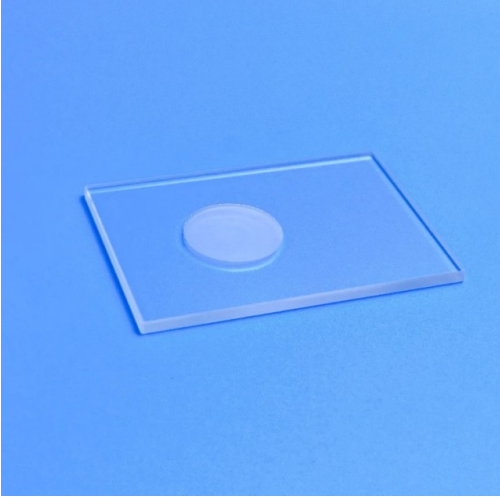
ةمدقم

ءوضلا لقنل Longpass تاحشرم مدختسُت
عردو عوطقملا يجوملا لوطلا نم لوطاً ةرتفل
نع عوطقملا يجوملا لوطلا نم رصقاً ءوضلا
سالكعنالا وأ صاصتمالا قيرط.

ديزملال فرعا

عشأل دويح سايقم قوحسم ةحيرش / Xrd ةنيح للاح ةنيح للاح

رصح للاح مقرر: KTOM-XRD



ةمدقم

ةنيحت وه (XRD) ةنيح للاح عشأل قوحسم دويح
دابعأ ديحت و ةيرولبل داومل ديحتل ةعيرس
اهب ةصاخلا ةحولل ةيلخ.

ديزلل فرع

Shortpass / Shortpass Filters تاحشرم

رصنعلا مقرر: KTOM-SLS



ةمدقم

أصيصخ ريصقلا رمملا تاحشرم ميمصت مت لوطلا نم رصقأة يجوم لاوطأب ءوضلا لقنل ءيجوملا لاوطألا عنم عم ، عوطقملا يجوملا لاوطألا.

ديزملال فرعا

ٲيرصب ٲسدع / ٲزركر / ٲذفان ، Znse ، كنزلا دزنللس

رصنعلا مقرر: KTOM-ZSW



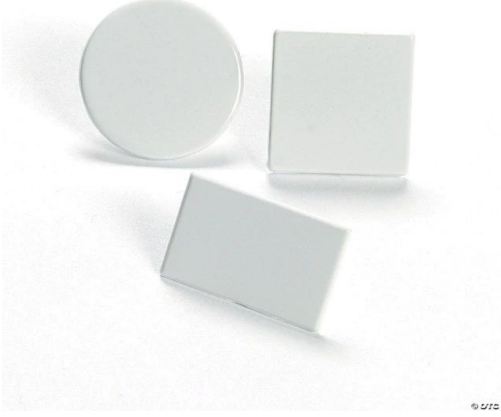
ٲمدقم

عزنصت قفرط نع كنزلا دزنللس نوكتل بساور هنع جتنل امام ، H_2Se زاغ عم كنزلا راخب ، تل فارجلا تاساسح لعل حئافصلال هبش

دزلال فرعلا

يلاع نوکي ليسيلا / اءارمجالا تحت ءعشألاب نوکي ليسيلا ءيدأالا ءيرولبالا نوکي ليسيلا ءسءع / ءمواقملا

رصنعلا مقر: KTOM-HBS



ءمءقم

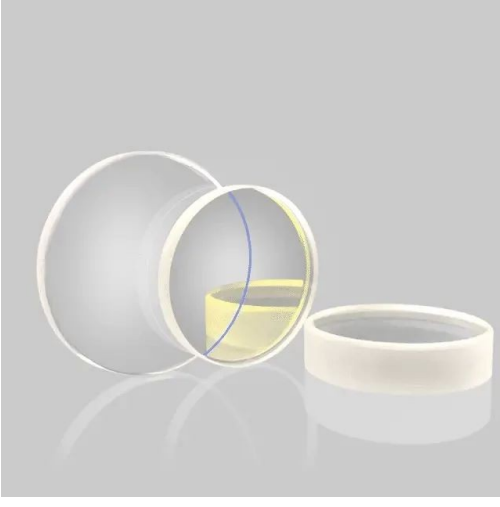
ءأءساواقاطن ىلع (Si) نوکي ليسيلا رءءعي
ءناءم ءيرصبالا ءي نءءملا ءاوملا رءءأ
ءارمجالا تحت ءعشأالا قاطن ىفءا قىبءلل
6 ىلإ رءموركيم 1 ىلاوح ، (NIR) ءبىرقلا
رءموركيم.

ءيزملا فرءا

ءءام	(Si) نوکي ليسيلا نم ءءءا ءرولب
ىرولبالا لءيه	ءءولا ءرءم بعءم
قىبءلل ءلباقلا ءىءوملا ءقرءلا	رءموركيم 8 ~ رءموركيم 1.2
راسكنالا لماعم	رءموركيم 5 @ 3.4223
ىراء لىصوء	نءللىل م / طاو 273.3
ىراءلا ءءمءلا لماعم	ءءرء 20 ءنع / 10-6 × 2.6

حل م حول / ك ن ز ل ا د ي ت ي ر ب ك ة ذ ف ا ن

ر ص ن ع ل ا م ق ر : K T O M - Z S S



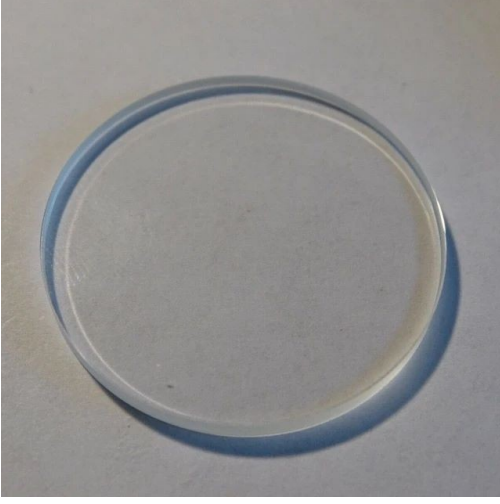
ة م د ق م

Optics Zinc Sulphide (ZnS) ذ ف ا و ن ع ت م ت ت
8-14 ن ي ب ز ا ت م م ل ا ء ا ر م ح ل ا ت ح ت ة ش أ ل ا ل ق ن ب
ل و م خ و ة ز ا ت م م ة ي ك ي ن ا ك ي م ة و ق و ، ن و ر ك ي م
ZnSe ن م ب ع ص أ) ة س ا ق ل ا ت ا ئ ي ب ل ل ي ئ ا ي م ي ك
(Windows)

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

Ar طءال طءاءز / ساكعناال ءاضم ال ءوم ال لوطال 400-700Nm

رصنع ال مقرر: KTOM-ARG



ةمدقم

حطسأل ال ءل ع AR طءال طءاءز مءءل
نوكء نأ نكم ءل ساكعناال ال ءل ءل ءل ءل
ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
رمدم ال ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل

ءل ءل ءل

تاكيليسونيمولأ وروب / تايقولقلا نم يلاخ جاجز

رصنعلا مقرر: KTOM-ABG



ةمدقم

ةياغلل مواقم تاكيليسونيمولأ وروبلا جاجز
أبسانم هللعجي امم ، يراحلل ددمتلل
تاريغتلل ةمواقم بلطتت يتلا تاقيبطتلل
ةياجزلل يئاوألل لثم ، ةراحلل تاجرد ي ف
خبطلل يئاوأو تارب تخم لل

ديزملا فرعا



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا
نصلل ،وشغنشت ،ةقئافل اءولونكلل

