

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركاتبالاو ايجولونكتلا فاشككتسال
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لاجلا وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو
لوربلا جاختسا

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 لئصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعماجملا نم ديدعلا يف ةحجانلا ةيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

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

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



ةيلعلا ةراحلل اءارء ةمواقم يرصبلل زءراوكلا ءاآر ةقرو

رصنعلل مقرر: KTOM-HTR



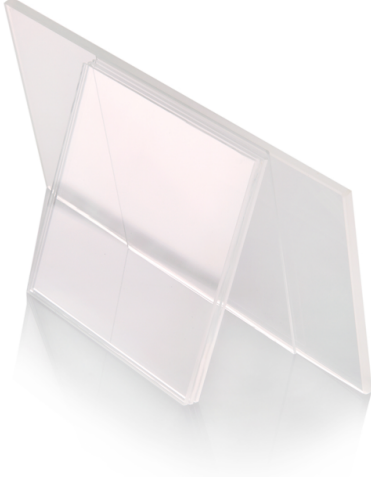
ةمدقم

لءأ نم ةيئوضلا ةيءاآزلل ءاولأل ةوق فشءءا
ءالاصءال يء ءوضلل ةقيلءل ءءلءم
امهريءو ءلءل ملاء ةيءلساللا ةيءلسلا
ايءولونءءل يء ءاروطلل ناعلا قلءا
راسءنا صئاصءو يئانءءسا ءوضوب ةيرصبلل
ةصصءم

ءيءملا فرءا

Jgs1 / Jgs2 / Jgs3 زتراوكلال حول

رصنعنعال مقرر: KTOM-OQP



مقدم

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

ديزمالا فرع

ددمتلالماع	5.54 × 10-7 (K-1)
ةيوئم ةجرد (20 ةيراحلاليلصوملا	1.4 طاو / م ⁹
ةيوئم ةجرد (20 ةدحم ةراح	660J / م ⁹ ك
نييلىل ةطقن	1730 ةيوئم ةجرد
نيديلتال ةطقن	1250 ةيوئم ةجرد

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

رصنعلال مقر :KTOM-OGS



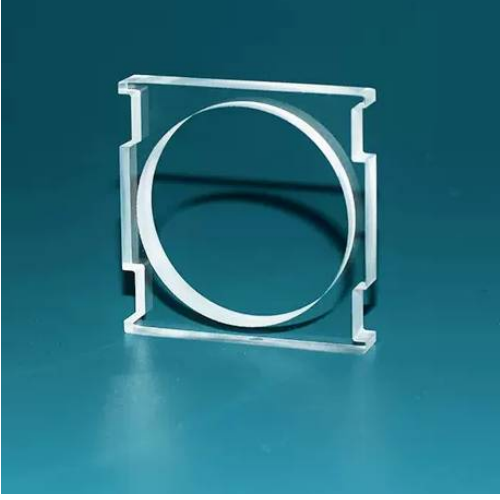
مءقم

ءكراشم عم ، رېر صبال چا زلال عي ن ص ت م تي
، چا زلال ن م ى رءأ عاونأ عم صئاصءلال ن م ءي ءلال
ز ز ع ت ءءءم ءي ئاي مي ك ءاوم ما ءءء س اب
ءا ي ر ص بال ءا ق ي ب ط ل ءم س اءال صئاصءلال

ءي زمال فرعا

ةزيكرلا / ةقرو توقايلا ءالط ءالط ءارمحلل تحت ةعشأل توقايلا ةذفان / توقايلا

رصنعلا مقر :KTOM-ISS



ةمدقم

ةزيكرلا زيمتتو ، توقايلا نم ةعونصم
ال ةئيائي زيفو ةيرصبو ةئيائي ميك صئاصخب
تامدصلل ةعئارلا اهتواقمب زيمتت .اهل ليثم
لامرلا لكآتو ةعفترملا ةراحلل تاجردو ةيرارحلل
هامل او .

ديزملل فرعلا

رېجولر اډوسالو نم لوقصملا يرصملا اجزلا

رصنعلال مقرر: KTOM-FSO



مقدم

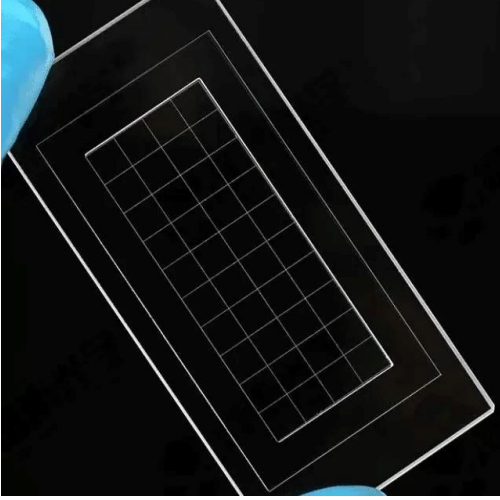
يلع لصفملا ، ريجالو اډوسالو اجزلا ءاشنإ متي ءاشغل بسرتل ءلزلع ءزيرك عساو قاطن روهصملا اجزلا قيرط نع ، كيمسالا / قيرلا هذه نمضت . روهصملا ريدصقلا يلع مئاعلا لكشب ءحطسم آحطس أو ءدحوم ءكامس ءقيرطلا يئانثتسا .

ديزملا فرع

يراح ليصوت	نفلك يلل م / طاو 0.937
(تياهنرهف ءجرد 68 / ءيؤم ءجرد 20 دنع) ءفاتكللا	3 م س / م 2.44
(وم سايقم) ءبالص	6-7
محلل لماعم	لاكساب 1010 × 4.3
ءيرصملا صاوخلا	راسكلال لماعم (I = 435): 1.523 (I = 645) = 1.513
لزلع تبات ءيئابرهكللا 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 ءة فرغ سيراكسأل

رصنعلا مقرر: KTOM-PAE



ةمدقم

ةعونصملا ، ةيناويحلا قلاوعلا ءة فرغ يوتحت
عم ءةقءب ءلكشُم ءيءاأىل ع ، ءاليركاٲي م نم
لاءفو فافش باسح لءأ نم ءلوقصم ءعاوق
ةيناويحلا قلاوعلل.

[ءيزملا فرعلا](#)

K9 زتراوك حول / ةجودزمو ني هجوب ةيلطم ةيجاز حئافص

رصنعلال مقرر: KTOM-CGS



ةمدقم

وه ، K9 لاتسيريك مساب أضي فورعملال ، K9 جاز
يرصبلال تاكيلي سروبلا جات جاز نم عون
ةيئانثتسالال ةيرصبلال هئاصخب روهشمال

ديزمال فرعا

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

BaF2 مويرابلا ديرولف ةذفان / ةزيكر

رصننل مقرر: KTOM-BFS



ةمدقم

هصئاصخه هيف بوغرم ضي مو عرسأ وه BaF2
ةميقتاذ اهحاول أو اهذفاون. ةئيئانثتسالا
ءارمحل تحت ةعشأل او VUV فيطلل ةبسنلاب.

ديزمالا فرع

رت موركي م (لاس رالا قاطن)	0.15 ~ 12.5
ةيذافنلا	□ 90% □ 0.35 ~ 9 μm , 3 م□
رت موركي م 2.58 دنع سراكع نالا نادقف	6.8% (ن هجول الك)
رت م م / م جك) صب ق م ل ةبالص	82 رتن ي دن مارح 500 عم
ةفاتكللا (م م / م ج)	4.89
راهص نالا ةطقن (°C)	1280
يرئاد لكش	Φ5.0 : Φ10.0 : Φ12.7 : Φ15.0 : Φ20.0
رطقلا (م م)	Φ25.4 : Φ30.0 : Φ38.1 : Φ50.8 : Φ76.2
عبرم لكش	5.0x5.0 : 10.0 × 10.0 : 15.0x15.0
WxH (م م)	20.0 × 20.0 : 25.0 × 25.0 : 50.0 × 50.0

ةسدعلا / ةذفانلا / ةزفك رلا

رصفنعلال مقر :KTOM-CFW



ةمدقم

نم ةعونصم ةرصف ةذفان ه CaF2 ةذفان
ذفاونلا هه .رولبلل موفسلاكلل دفرولف
ةمواقم و آفئفب ةرقصم و تامادختسالل ةدعتم
آفلاعالل اقنا ضرعت اهنأ امك ، رزفلالل فلل
7 فلالو ل رتمونان 200 نم أرقصم و
رتموركفم .

دفزلالل 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 ر و ل ب ن ع ة ر ا ب ع (MgF2) م و ي س ي ن غ م ل ا د ي ر و ل 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 ر و ل ب ا ه ن ا ي ل ع ا ه 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

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ة ل ع ا ف ت م ل ا ة د ا م ل ا	م و ي س ي ن غ م ل ا د ي ر و ل 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

قائنلا ريرمأ آاحشرم / قائنلا ةقيض آاحشرم

رصنعلا مقر: KTOM-NBF



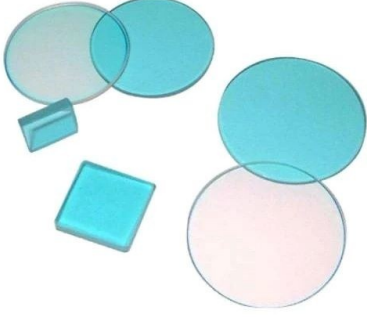
ةمدقم

يرصب حشرم وه قويضلا قائنلا ررم حشرم
قيض قائنلا زعل أصيص ممصم ةربخب ممصم
لاوطألا عيمج ضفرعم ةيجوملا لاوطألا نم
لاعفل لكشب ءوضلل ىرخألا ةيجوملا

ديزملل فرعا

Longpass / Highpass تاحشرم

رصنعلا مقرر: KTOM-LHF



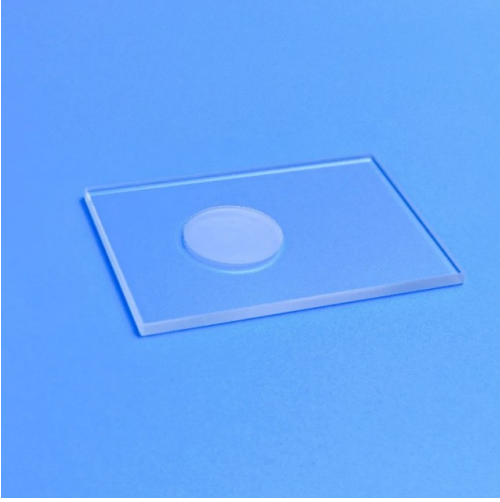
ةمدقم

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

ديزملال فرعا

عشأل دويح سايقم قوحسم ةحيرش / Xrd ةنيح للاح ةنيحسلا

رصنعلا مقر: KTOM-XRD



ةمدقم

ةنيحت وه (XRD) ةنيحسلا عشأل قوحسم دويح
دابعأ ديحت و ةيرولبل داوملا ديحتل ةعيرس
اهب ةصاخلا ةحوللا ةيلخ.

ديزملل فرعلا

Shortpass / Shortpass Filters تاحشرم

رصنعلا مقرر: KTOM-SLS



ةمدقم

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

ديزملال فرعا

ٲيرصب ٲسدع / ٲزركر / ٲذفان ، Znse ، كنزلا دزنللس

رصنعلا مقرر: KTOM-ZSW



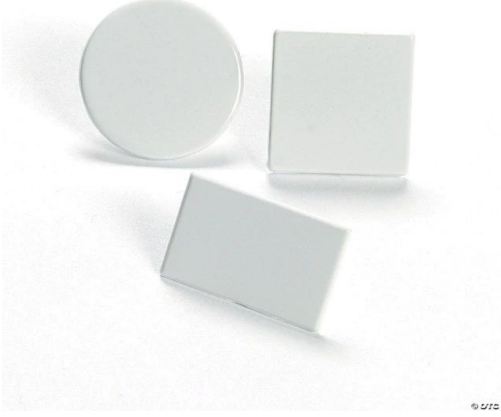
ٲمدقم

عقنصت ققرط نع كنزلا دزنللس نوكتي بساور هنع جتننن مام ، H_2Se زاغ عم كنزلا راخب ، تفرارجلال اساسح لعل حئافصلال هبشت

دزملال فرعا

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

رصنعلا مقر : KTOM-HBS



ءمءقم

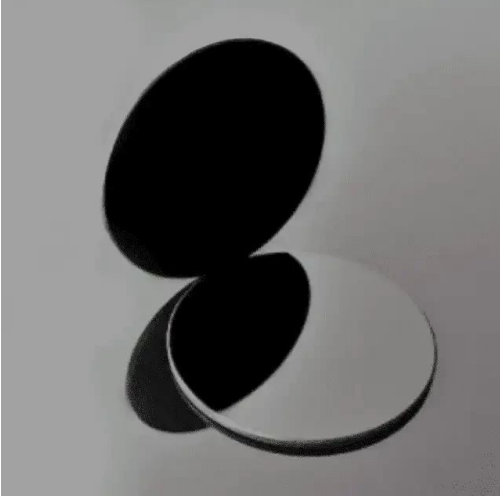
ءأء ساوقاطن ىلع (Si) نوکي ليسيلا رءءءي
ءناءم ءيرصبالا ءي نءءملا ءاوملا رءءأ
ءارمجالا تحت ءعشأالا قاطن ىفءا قىبءلل
6 ىلإ رءموركيم 1 ىلاوح ، (NIR) ءبىرقل
رءموركيم.

ءىزملا فرءا

ءءام	(Si) نوکي ليسيلا نم ءءءا ءرولب
ىرولبالا لءىءه	ءءولاء رءم بءءم
قىبءلل ءلباقلا ءىءوملا ءقرءلا	رءموركيم 8 ~ رءموركيم 1.2
راسكنالال مءام	رءموركيم 5 @ 3.4223
ىرءل لىصوء	نءللىل م / طاءو 273.3
ىرءل ءءمءلا لءامء	ءءرء 20 ءنع / 10-6 × 2.6

قراحتل ءجرد سايق / ءارمحل تحت ءعشألاب يرارحل رل رل لعل ءلطملا (Ge) موينامرل ءسء ءارمحل تحت ءعشألاب نلءول

رصلنءلا مقر: KTOM-CGL



ءمدقم

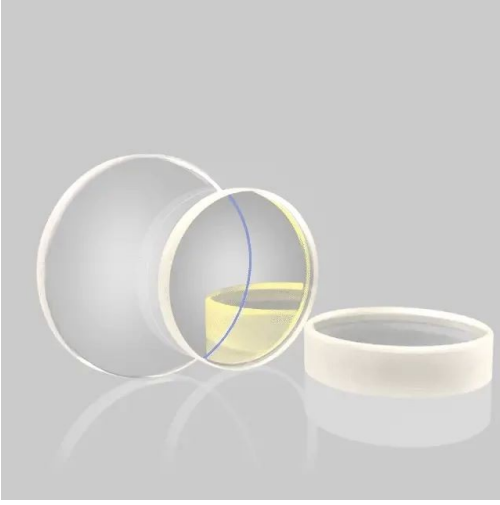
ءنلءم ءلرصل ءاسء ءل موينامرل ءاسء ءل
ءل سائل ءائلل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
رصلنءلل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل

[ءل ءل ءل](#)

ءفءء	3 م س / مء 5.33
رهلصلءل ءلءل	ءل ءل ءل ءل
رسلءل ءل ءل	رءل ءل ءل @ 4.002
لءلءل ءل ءل	

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

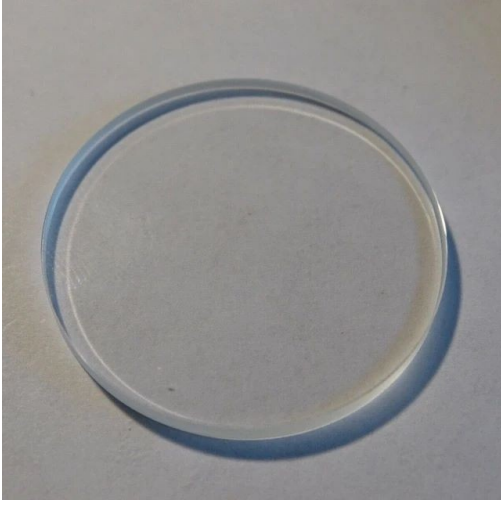


ة م د ق م

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 داضمال ءءومال لوطال 400-700Nm رصنعال مقر: KTOM-ARG



ءمءقم

ءطسال ال ءل ع AR طءال طءاءل ءءومال مءءل
نوكء نأ نكمء. ساكعناال لءل ءل ءءل ءءل ءءل
لءل ءل ءءل ءءل ءءل ءءل ءءل ءءل ءءل
رمدمل لءل ءل لءل ءل نم ساكعناال ءءل

ءءل ءل ءءل

تاكيليسونيمولأ وروب / تايلولقلا 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 فرعلا



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعلا ةءاج 89 مقر :سئئرلا رقملا
نصللا ،وشتغنشت ،ةقئافللا اءولونكلا

