



KINTEK SOLUTION

## Matériel Optique Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**  
**Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,**  
**Équipement biochimique, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## PROFIL DE L'ENTREPRISE

### >>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



# Feuille De Verre De Quartz Optique Résistant Aux Hautes Températures

Numéro d'article: KTOM-HTR



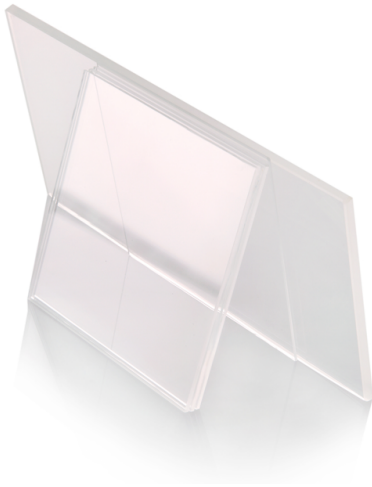
## Introduction

Découvrez la puissance des feuilles de verre optique pour une manipulation précise de la lumière dans les télécommunications, l'astronomie et au-delà. Déverrouillez les progrès de la technologie optique avec une clarté exceptionnelle et des propriétés de réfraction sur mesure.

[En savoir plus](#)

## Plaque De Quartz Optique Jgs1 / Jgs2 / Jgs3

Numéro d'article: KTOM-OQP



### Introduction

La plaque de quartz est un composant transparent, durable et polyvalent largement utilisé dans diverses industries. Fabriqué à partir de cristal de quartz de haute pureté, il présente une excellente résistance thermique et chimique.

[En savoir plus](#)

Coefficient de dilatation	5,54 × 10-7 (M-1)
Conductivité thermique(20°C)	1.4W/m°C
Chaleur spécifique(20°C)	660J/kg°C
Point de ramollissement	1730°C
Point de recuit	1250°C

## Feuille De Verre Optique Ultra-Claire Pour Laboratoire K9 / B270 / Bk7

Numéro d'article: KTOM-OGS



### Introduction

Le verre optique, tout en partageant de nombreuses caractéristiques avec d'autres types de verre, est fabriqué à l'aide de produits chimiques spécifiques qui améliorent les propriétés cruciales pour les applications optiques.

[En savoir plus](#)

## Feuille De Saphir De Revêtement De Transmission Infrarouge/Substrat De Saphir/Fenêtre De Saphir

Numéro d'article: KTOM-ISS



### Introduction

Fabriqué à partir de saphir, le substrat possède des propriétés chimiques, optiques et physiques inégalées. Sa remarquable résistance aux chocs thermiques, aux hautes températures, à l'érosion du sable et à l'eau le distingue.

[En savoir plus](#)

# Verre Optique Sodocalcique Float Pour Laboratoire

Numéro d'article: KTOM-FSO



## Introduction

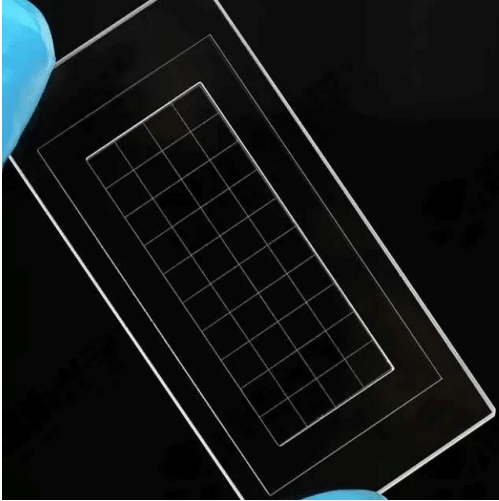
Le verre sodocalcique, largement utilisé comme substrat isolant pour le dépôt de couches minces/épaisses, est créé en faisant flotter du verre fondu sur de l'étain fondu. Cette méthode garantit une épaisseur uniforme et des surfaces exceptionnellement planes.

[En savoir plus](#)

Conductivité thermique	0,937 W/mK
Densité (à 20 °C/68 °F)	2,44 g/cm3
Dureté (échelle de Moh)	6 - 7
Module de masse	4,3 × 1010 Pa
Propriétés optiques	Indice de réfraction (l=435) : 1,523 (l=645)=1,513
Propriétés électriques Constante diélectrique	@ 20°EC= 7.75
Résistivité spécifique	1000 Hz 25°C - log R ohms/cm : 9,7

## Zooplancton / Chambre De Comptage Du Plancton Pour Les Œufs De Plancton Et Les Œufs D'Ascaris

Numéro d'article: KTOM-PAE



### Introduction

Les chambres de comptage du zooplancton, en méthacrylate, ont des rainures usinées avec précision avec des bases polies pour un comptage transparent et efficace du zooplancton.

[En savoir plus](#)



# Feuille De Verre Enduit Simple Et Double Face/Feuille De Quartz K9

Numéro d'article: KTOM-CGS



## Introduction

Le verre K9, également connu sous le nom de cristal K9, est un type de verre borosilicaté optique réputé pour ses propriétés optiques exceptionnelles.

[En savoir plus](#)

Densité	2.55g/cm3
Chaleur spécifique	879J/kg.°C
Index de réfraction	1.5230
Numéro Abbé	58.3

## Substrat / Fenêtre En Fluorure De Baryum (BaF2)

Numéro d'article: KTOM-BFS



### Introduction

Le BaF2 est le scintillateur le plus rapide, recherché pour ses propriétés exceptionnelles. Ses fenêtres et plaques sont précieuses pour la spectroscopie VUV et infrarouge.

[En savoir plus](#)

Plage de transmission (µm)	0.15~12.5
Transmittance	> 90 % (0,35 ~ 9 µm, 3 mm)
Perte de réflexion à 2,58 µm	6,8 % (les deux faces)
Dureté Knoop (kg/mm2)	82 avec pénétrateur 500g
Densité (g/cm3)	4,89
Point de fusion (°C)	1280
Forme ronde	Φ5,0 ; Φ10,0 ; Φ12,7 ; Φ15,0 ; Φ20,0
Diamètre(mm)	Φ25,4 ; Φ30,0 ; Φ38,1 ; Φ50,8 ; Φ76,2
Forme carree	5.0x5.0 ; 10.0x10.0 ; 15.0x15.0
LxH(mm)	20.0x20.0 ; 25.0x25,0 ; 50.0x50.0

## Substrat CaF2 / Fenêtre / Lentille

Numéro d'article: KTOM-CFW



### Introduction

Une fenêtre CaF2 est une fenêtre optique constituée de fluorure de calcium cristallin. Ces fenêtres sont polyvalentes, stables dans l'environnement et résistantes aux dommages causés par le laser, et elles présentent une transmission élevée et stable de 200 nm à environ 7  $\mu\text{m}$ .

[En savoir plus](#)

# Substrat Cristallin De Fluorure De Magnésium MgF2/Fenêtre/Plaque De Sel

Numéro d'article: KTOM-MFS



## Introduction

Le fluorure de magnésium (MgF<sub>2</sub>) est un cristal tétragonal qui présente une anisotropie, ce qui rend impératif de le traiter comme un monocristal lors de l'imagerie de précision et de la transmission du signal.

[En savoir plus](#)

Substrat	Fluorure de magnésium (MgF <sub>2</sub> )
Qualité de surface	40-20
Gamme de longueurs d'onde (nm)	120 - 7000
Indice de réfraction nd	1.377

## Filtres À Bande Étroite / Filtres Passe-Bande

Numéro d'article: KTOM-NBF



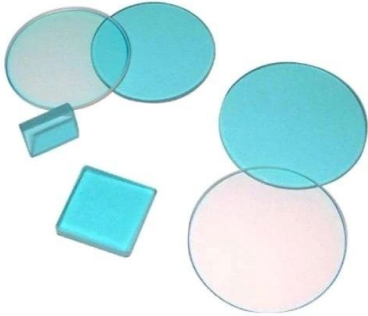
### Introduction

Un filtre passe-bande étroit est un filtre optique spécialement conçu pour isoler une gamme étroite de longueurs d'onde tout en rejetant efficacement toutes les autres longueurs d'onde de lumière.

[En savoir plus](#)

## Filtres Passe-Haut / Passe-Haut

Numéro d'article: KTOM-LHF



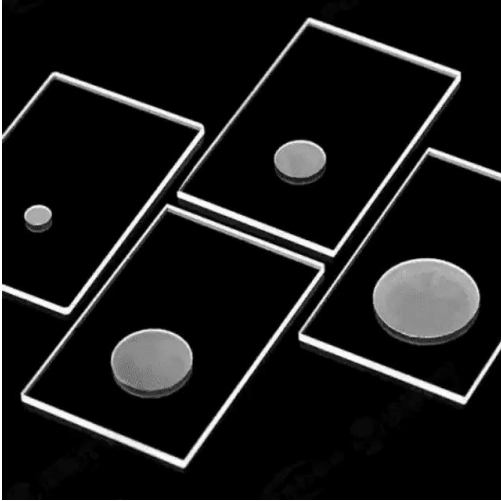
### Introduction

Les filtres passe-haut sont utilisés pour transmettre la lumière plus longtemps que la longueur d'onde de coupure et protéger la lumière plus courte que la longueur d'onde de coupure par absorption ou réflexion.

[En savoir plus](#)

## Porte-Échantillon Xrd / Lame De Poudre Pour Diffractomètre À Rayons X

Numéro d'article: KTOM-XRD



### Introduction

La diffraction des rayons X sur poudre (XRD) est une technique rapide pour identifier les matériaux cristallins et déterminer leurs dimensions de cellule unitaire.

[En savoir plus](#)

## Passe-Bas / Filtrés Passe-Bas

Numéro d'article: KTOM-SLS



### Introduction

Les filtres passe-bas sont spécialement conçus pour transmettre la lumière avec des longueurs d'onde plus courtes que la longueur d'onde de coupure, tout en bloquant les longueurs d'onde plus longues.

[En savoir plus](#)



## Sélénure De Zinc (Znse) Fenêtre/Substrat/Lentille Optique

Numéro d'article: KTOM-ZSW



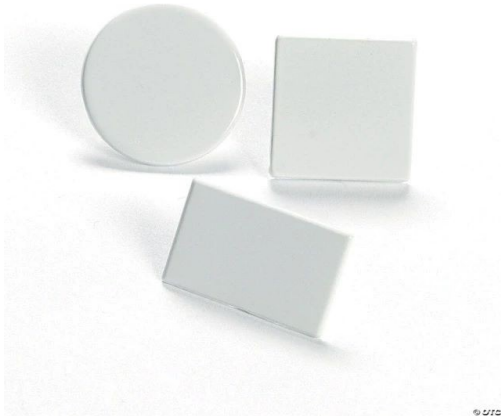
### Introduction

Le sélénure de zinc est formé en synthétisant de la vapeur de zinc avec du gaz  $H_2Se$ , ce qui entraîne des dépôts en forme de feuille sur les suscepteurs en graphite.

[En savoir plus](#)

# Silicium Infrarouge / Silicium Haute Résistance / Lentille En Silicone Monocristallin

Numéro d'article: KTOM-HBS



## Introduction

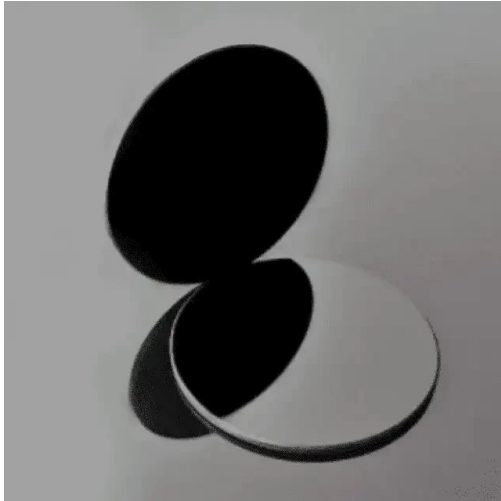
Le silicium (Si) est largement considéré comme l'un des matériaux minéraux et optiques les plus durables pour les applications dans le proche infrarouge (NIR), environ 1  $\mu\text{m}$  à 6  $\mu\text{m}$ .

[En savoir plus](#)

Matériel	Monocristal de silicium (Si)
Structure en cristal	Cubique face centrée
Bande d'onde applicable	1.2 $\mu\text{m}$ ~ 8 $\mu\text{m}$
Indice de réfraction	3,4223 à 5 $\mu\text{m}$
Conductivité thermique	273,3 W/mK
Coefficient de dilatation thermique	2.6 $\times 10^{-6}$ /°C à 20°C

## Imagerie Thermique Infrarouge / Mesure De Température Infrarouge Lentille Double Face En Germanium (Ge)

Numéro d'article: KTOM-CGL



### Introduction

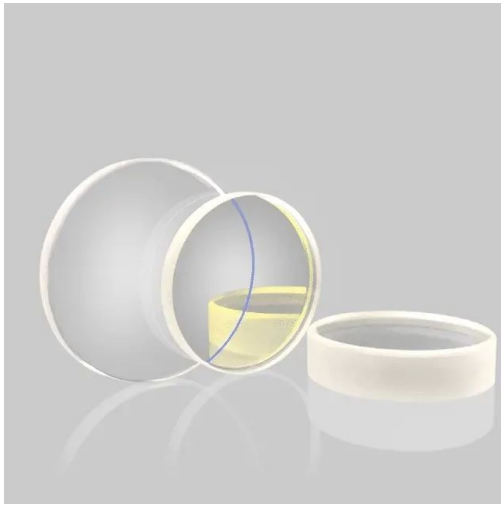
Les lentilles en germanium sont des lentilles optiques durables et résistantes à la corrosion adaptées aux environnements difficiles et aux applications exposées aux éléments.

[En savoir plus](#)

Densité	5,33 g/cm <sup>3</sup>
Point de fusion	Cubique face centrée
Indice de réfraction	4.002 @ 11μm
Température de fonctionnement	

## Fenêtre En Sulfure De Zinc (Zns) / Feuille De Sel

Numéro d'article: KTOM-ZSS



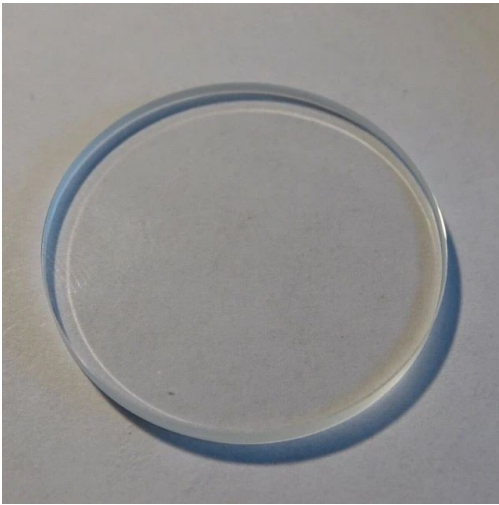
### Introduction

Les fenêtres en sulfure de zinc optique (ZnS) ont une excellente plage de transmission IR entre 8 et 14 microns. Excellente résistance mécanique et inertie chimique pour les environnements difficiles (plus dur que les fenêtres ZnSe)

[En savoir plus](#)

## Longueur D'Onde 400-700Nm Verre Anti-Reflet / Revêtement Ar

Numéro d'article: KTOM-ARG



### Introduction

Les revêtements AR sont appliqués sur les surfaces optiques pour réduire la réflexion. Il peut s'agir d'une seule couche ou de plusieurs couches conçues pour minimiser la lumière réfléchie par des interférences destructrices.

[En savoir plus](#)

## Verre Sans Alkali / Boro-Aluminosilicate

Numéro d'article: KTOM-ABG



### Introduction

Le verre boroaluminosilicate est très résistant à la dilatation thermique, ce qui le rend adapté aux applications nécessitant une résistance aux changements de température, telles que la verrerie de laboratoire et les ustensiles de cuisine.

[En savoir plus](#)



## Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine  
Bureau de Hong Kong : 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hong Kong  
Bureau Canada : Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Canada

