



KINTEK SOLUTION

Substrato Di Vetro Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,
Apparecchiature bio-chimiche, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



Lastra Di Vetro Ottico Al Quarzo Resistente Alle Alte Temperature

Numero articolo: KTOM-HTR



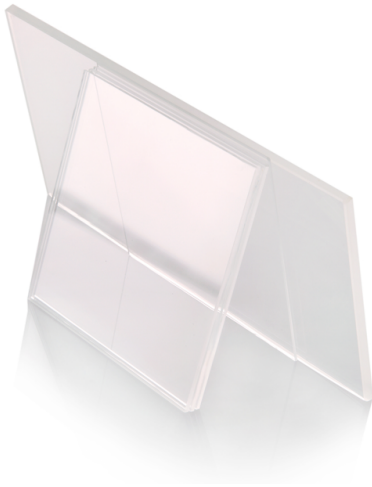
introduzione

Scoprite la potenza delle lastre di vetro ottico per una precisa manipolazione della luce nelle telecomunicazioni, nell'astronomia e oltre. Sbloccate i progressi della tecnologia ottica con una chiarezza eccezionale e proprietà di rifrazione su misura.

[Ulteriori informazioni](#)

Piastra Ottica Al Quarzo Jgs1 / Jgs2 / Jgs3

Numero articolo: KTOM-OQP



introduzione

La lastra di quarzo è un componente trasparente, durevole e versatile, ampiamente utilizzato in vari settori. Realizzata in cristallo di quarzo di elevata purezza, presenta un'eccellente resistenza termica e chimica.

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Coefficiente di espansione | 5.54×10^{-7} (K-1) |
| Conduttività termica (20°C) | 1,4W/m°C |
| Calore specifico (20°C) | 660J/kg°C |
| Punto di rammollimento | 1730°C |
| Punto di ricottura | 1250°C |

Lastra Di Vetro Ottico Ultrachiaro Per Laboratorio K9 / B270 / Bk7

Numero articolo: KTOM-OGS



introduzione

Il vetro ottico, pur condividendo molte caratteristiche con altri tipi di vetro, viene prodotto utilizzando sostanze chimiche specifiche che ne migliorano le proprietà fondamentali per le applicazioni ottiche.

[Ulteriori informazioni](#)

Rivestimento A Trasmissione Infrarossa Lastra Di Zaffiro / Substrato Di Zaffiro / Finestra Di Zaffiro

Numero articolo: KTOM-ISS



introduzione

Realizzato in zaffiro, il substrato vanta proprietà chimiche, ottiche e fisiche ineguagliabili. La sua notevole resistenza agli shock termici, alle alte temperature, all'erosione della sabbia e all'acqua lo contraddistingue.

[Ulteriori informazioni](#)

Vetro Ottico Soda-Calce Galleggiante Per Laboratorio

Numero articolo: KTOM-FSO



introduzione

Il vetro soda-calce, ampiamente favorito come substrato isolante per la deposizione di film sottili/spessi, viene creato facendo galleggiare il vetro fuso sullo stagno fuso. Questo metodo garantisce uno spessore uniforme e superfici eccezionalmente piatte.

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|---|---|
| Conducibilità termica | 0,937 W/mK |
| Densità (a 20 °C) | 2,44 g/cm ³ |
| Durezza (scala Moh) | 6 - 7 |
| Modulo di massa | 4,3 x 10 ¹⁰ Pa |
| Proprietà ottiche | Indice di rifrazione (l=435): 1.523 (l=645)=1.513 |
| Proprietà elettriche Costante dielettrica | @ 20°C E= 7,75 |
| Resistività specifica | 1000 Hz 25°C - log R ohm/cm: 9,7 |

Lastra Di Vetro Rivestita Mono E Bifacciale / Lastra Di Quarzo 9

Numero articolo: KTOM-CGS



introduzione

Il vetro K9, noto anche come cristallo K9, è un tipo di vetro ottico borosilicato a corona noto per le sue eccezionali proprietà ottiche.

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Densità | 2,55g/cm ³ |
| Calore specifico | 879J/kg.°C |
| Indice di rifrazione | 1.5230 |
| Numero di Abbe | 58.3 |

Substrato / Finestra In Fluoruro Di Bario (Baf2)

Numero articolo: KTOM-BFS



introduzione

Il BaF₂ è lo scintillatore più veloce, ricercato per le sue eccezionali proprietà. Le sue finestre e piastre sono preziose per la spettroscopia VUV e infrarossa.

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma di trasmissione (µm) | 0.15~12.5 |
| Trasmittanza | ≥90% (0,35~9µm, 3 mm) |
| Perdita di riflessione a 2,58µm | 6,8% (entrambe le facce) |
| Durezza Knoop (kg/mm ²) | 82 con penetratore da 500 g |
| Densità (g/cm ³) | 4.89 |
| Punto di fusione (°C) | 1280 |
| Forma rotonda | Φ5,0; Φ10,0; Φ12,7; Φ15,0; Φ20,0 |
| Diametro (mm) | Φ25,4; Φ30,0; Φ38,1; Φ50,8; Φ76,2 |
| Forma quadrata | 5,0x5,0 ; 10,0x10,0 ; 15,0x15,0 |
| LxH (mm) | 20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0 |

Substrato / Finestra / Lente In CaF₂

Numero articolo: KTOM-CFW



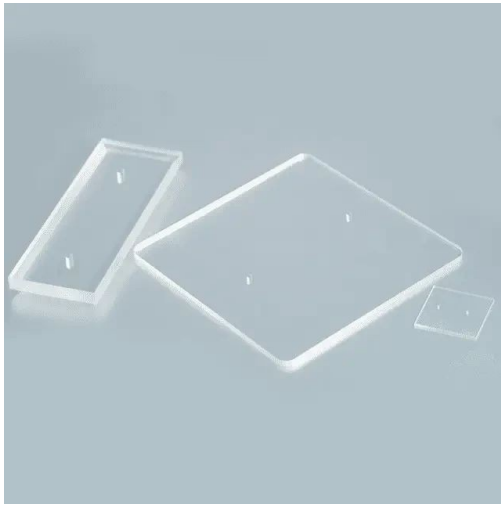
introduzione

Una finestra CaF₂ è una finestra ottica realizzata in fluoruro di calcio cristallino. Queste finestre sono versatili, stabili dal punto di vista ambientale e resistenti ai danni del laser, e presentano una trasmissione elevata e stabile da 200 nm a circa 7 μm .

[Ulteriori informazioni](#)

MgF2 Cristallo Di Fluoruro Di Magnesio Substrato / Finestra

Numero articolo: KTOM-MFS



introduzione

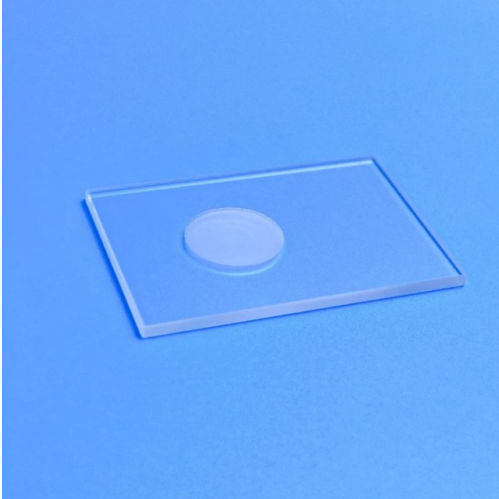
Il fluoruro di magnesio (MgF₂) è un cristallo tetragonale che presenta anisotropia, il che rende indispensabile trattarlo come un cristallo singolo quando si tratta di imaging di precisione e trasmissione di segnali.

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|--------------------------------|--|
| Substrato | Fluoruro di magnesio (MgF ₂) |
| Qualità della superficie | 40-20 |
| Gamma di lunghezze d'onda (nm) | 120 - 7000 |
| Indice di rifrazione nd | 1.377 |

Supporto Per Campioni Xrd / Vetrino Per Polveri Del Diffrattometro A Raggi X

Numero articolo: KTOM-XRD



introduzione

La diffrazione di polvere a raggi X (XRD) è una tecnica rapida per identificare i materiali cristallini e determinare le dimensioni delle loro celle unitarie.

[Ulteriori informazioni](#)

Seleniuro Di Zinco (ZnSe) Finestra / Substrato / Lente Ottica

Numero articolo: KTOM-ZSW



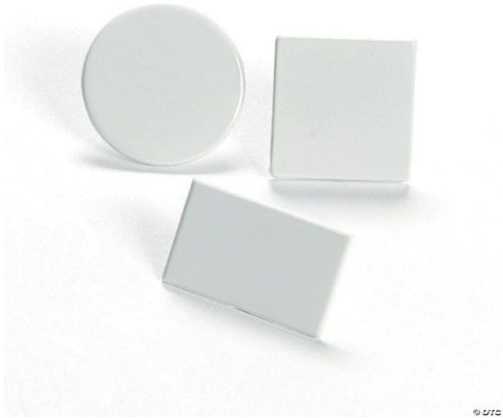
introduzione

Il seleniuro di zinco si forma sintetizzando il vapore di zinco con il gas H_2Se , ottenendo depositi a forma di foglio su recettori di grafite.

[Ulteriori informazioni](#)

Silicio A Infrarossi / Silicio Ad Alta Resistenza / Lente Di Silicio A Cristallo Singolo

Numero articolo: KTOM-HBS



introduzione

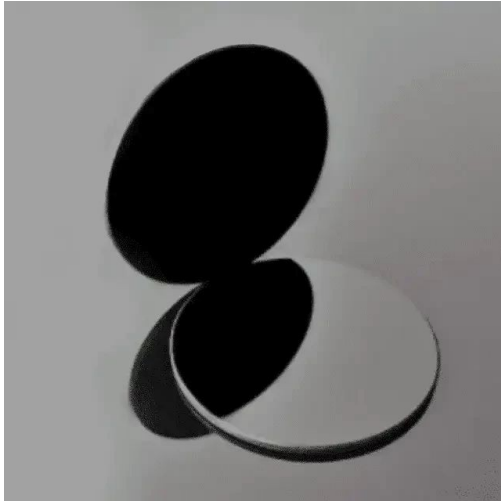
Il silicio (Si) è ampiamente considerato uno dei materiali minerali e ottici più durevoli per le applicazioni nella gamma del vicino infrarosso (NIR), da circa 1 μm a 6 μm .

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Materiale | Cristallo singolo di silicio (Si) |
| Struttura del cristallo | Cubica a facce centrate |
| Banda d'onda applicabile | 1,2 μm ~ 8 μm |
| Indice di rifrazione | 3,4223 @5 μm |
| Conducibilità termica | 273,3 W/mK |
| Coefficiente di espansione termica | 2,6 $\times 10^{-6}$ /°C a 20°C |

Termografia A Infrarossi / Misurazione Della Temperatura A Infrarossi Lente Al Germanio (Ge) Rivestita Su Entrambi I Lati

Numero articolo: KTOM-CGL



introduzione

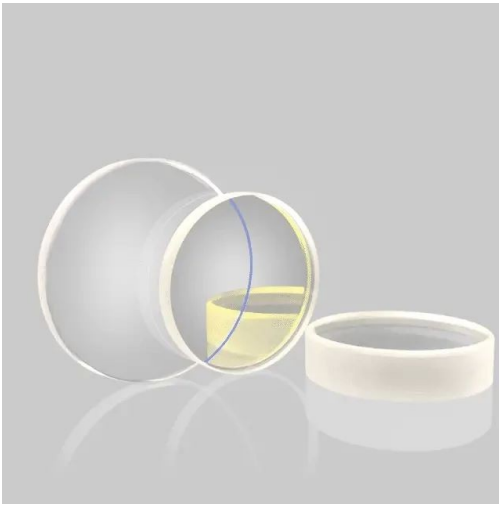
Le lenti al germanio sono lenti ottiche durevoli e resistenti alla corrosione, adatte ad ambienti difficili e ad applicazioni esposte agli elementi.

[Ulteriori informazioni](#)

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Densità | 5,33 g/cm ³ |
| Punto di fusione | Cubico centrato sulla faccia |
| Indice di rifrazione | 4,002 @ 11μm |
| Temperatura di esercizio | |

Finestra Del Solfuro Di Zinco (Zns)

Numero articolo: KTOM-ZSS



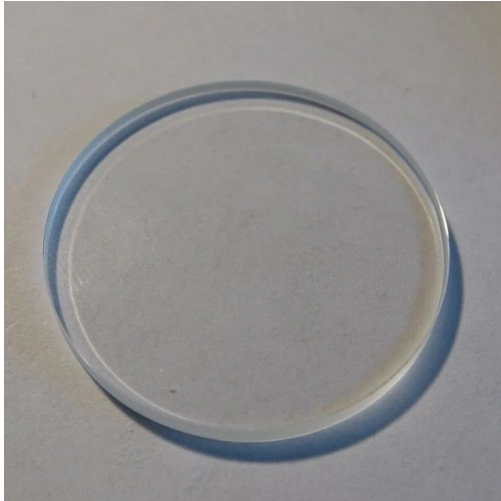
introduzione

Ottica Le finestre in solfuro di zinco (ZnS) hanno un'eccellente gamma di trasmissione IR compresa tra 8 e 14 micron. Eccellente resistenza meccanica e inerzia chimica per ambienti difficili (più dure delle finestre ZnSe)

[Ulteriori informazioni](#)

Lunghezza D'onda 400-700Nm Vetro Antiriflesso / Rivestimento Ar

Numero articolo: KTOM-ARG



introduzione

I rivestimenti AR vengono applicati sulle superfici ottiche per ridurre la riflessione. Possono essere costituiti da un singolo strato o da più strati, progettati per ridurre al minimo la luce riflessa attraverso l'interferenza distruttiva.

[Ulteriori informazioni](#)



Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

