



KINTEK SOLUTION

## Optische Quarzplatten Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



## Hochtemperaturbeständige Optische Quarzglasscheibe

Artikelnummer: KTOM-HTR



### Introduction

Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit optischer Glasscheiben für die präzise Lichtmanipulation in der Telekommunikation, Astronomie und darüber hinaus. Erschließen Sie Fortschritte in der optischen Technologie mit außergewöhnlicher Klarheit und maßgeschneiderten Brechungseigenschaften.

[Mehr erfahren](#)

## Optische Quarzplatte Jgs1 / Jgs2 / Jgs3

Artikelnummer: KTOM-OQP



### Introduction

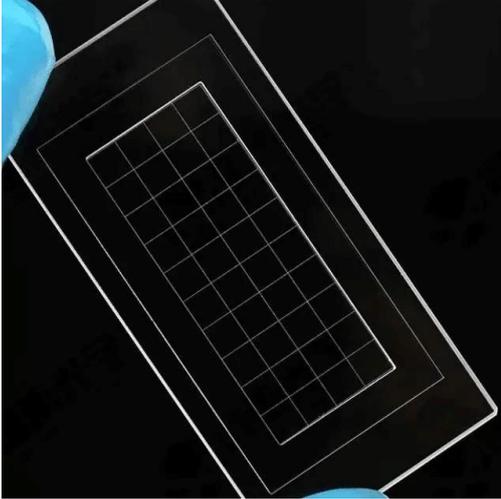
Die Quarzplatte ist eine transparente, langlebige und vielseitige Komponente, die in verschiedenen Branchen weit verbreitet ist. Es besteht aus hochreinem Quarzkristall und weist eine hervorragende thermische und chemische Beständigkeit auf.

[Mehr erfahren](#)

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Ausdehnungskoeffizient     | $5,54 \times 10^{-7}$ (K-1) |
| Wärmeleitfähigkeit (20 °C) | 1,4 W/m°C                   |
| Spezifische Wärme (20 °C)  | 660 J/kg °C                 |
| Erweichungspunkt           | 1730 °C                     |
| Glühpunkt                  | 1250 °C                     |

## Zooplankton / Plankton-Zählkammer Für Plankton-Eier Und Ascaris-Eier

Artikelnummer: KTOM-PAE



### Introduction

Zooplankton-Zählkammern aus Methacrylat verfügen über präzisionsgefertigte Rillen mit polierten Böden für eine transparente und effiziente Zooplankton-Zählung.

[Mehr erfahren](#)

# Ein- Und Beidseitig Beschichtete Glasscheibe/K9-Quarzscheibe

Artikelnummer: KTOM-CGS



## Introduction

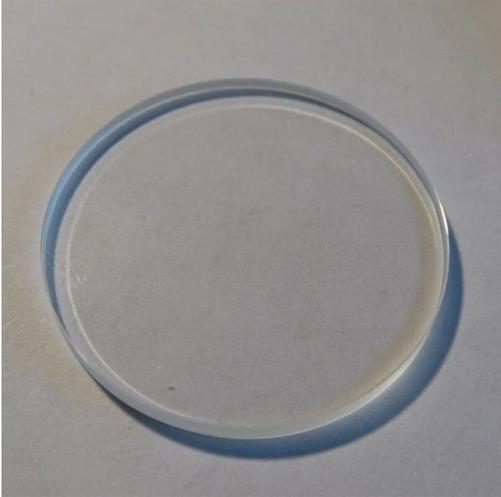
K9-Glas, auch K9-Kristall genannt, ist eine Art optisches Borosilikat-Kronglas, das für seine außergewöhnlichen optischen Eigenschaften bekannt ist.

[Mehr erfahren](#)

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Dichte            | 2,55 g/cm <sup>3</sup> |
| Spezifische Wärme | 879J/kg.°C             |
| Brechungsindex    | 1.5230                 |
| Abbe-Zahl         | 58.3                   |

## 400-700 Nm Wellenlänge. Antireflektierendes/Ar-Beschichtetes Glas

Artikelnummer: KTOM-ARG



### Introduction

AR-Beschichtungen werden auf optische Oberflächen aufgetragen, um Reflexionen zu reduzieren. Dabei kann es sich um eine einzelne oder mehrere Schichten handeln, die darauf ausgelegt sind, reflektiertes Licht durch destruktive Interferenz zu minimieren.

[Mehr erfahren](#)



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China  
Büro in Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong  
Kanada-Büro: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P  
2C7, Kanada

