

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#)

[2 Produkte der Produktfamilie](#)

/ [Unbeschichtete konkave Laserli](#)

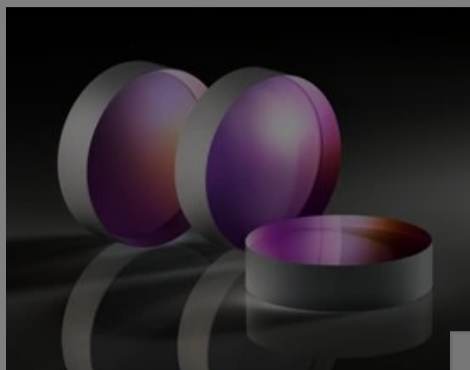
TECHSPEC®

12.7mm Dia. x 2

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



TECHSPEC Uncoated Concave Mirrors

Produkt #27-598 **4 In Stock**

1

€108^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€108,00 stückpreis
Stk. 6-25	€102,00 stückpreis
Stk. 26+	€98,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- PDF-Zeichnung:pdf IGES:igs
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

Produktdetails

Typ: Concave Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm): 12.70 +0.00/-0.12	Rückseite: Commercial Polish
Mittendicke CT (mm): 5.99	Freie Apertur (%): 90
Randdicke ET (mm): 6.00 ±0.2	

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Uncoated	Effektive Brennweite EFL (mm): 1,000.00
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)	Radius R₁ (mm): 2,000.00
Oberflächenqualität: λ/10	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/10
Krümmungsradius (mm): 2,000.00	

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform	Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 253: Konform	

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialwahl, Oberflächenbeschichtung
- Hochpräzise Oberflächenqualität und Formgenauigkeit
- Enge Toleranzen und komplexe Formgebung
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen bis zur Serienfertigung

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsdienste](#).

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

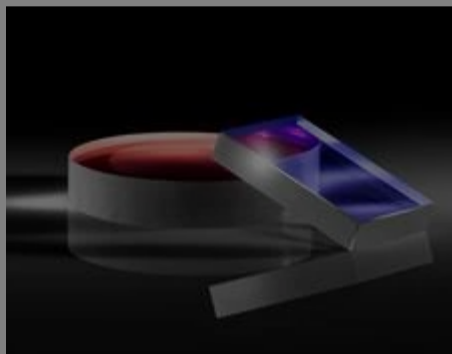
Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Produktdetails

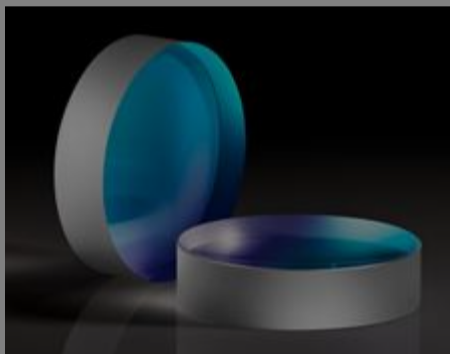
- Hochpräzise Spiegelsubstrate aus Quarzglas
- Große Auswahl an Durchmessern und Brennweiten
- Benutzerdefinierte Beschichtungen erhältlich

TECHSPEC® Unbeschichtete konkave Laserlinienspiegel bieten eine hochpräzise Oberflächenqualität von 20-10, die sich ideal für Laserstrahlfokussierungsanwendungen eignet. Diese konkaven Spiegel mit Quarzglas-Substraten sind unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und in Brennweiten von 25 mm bis 500 mm erhältlich. TECHSPEC® Unbeschichtete konkave Laserlinienspiegel sind ideal für Anwendungen in Umgebungen mit Temperaturschwankungen. Kundenspezifische Beschichtungsoptionen, einschließlich Metall- und dielektrischer Beschichtungen, sind erhältlich.

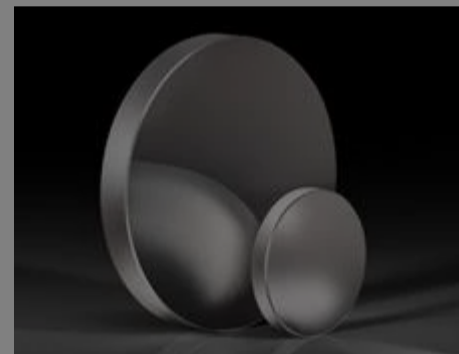
Passende Produkte



Laserspiegelsubstrate



Konkave Laserlinienspiegel



Konkave Ultrakurzpuls-Laserspiegel mit Enhanced-Silber-Beschichtung

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Technisches Tool
- Trends in der Optik
- Video
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Wissenschaftliche

Veröffentlichung

ANWENDUNGSHINWEIS

Eine Einführung in optische Beschichtungen

TECHNISCHES TOOL

Rechner für Gaußstrahlen

ANWENDUNGSHINWEIS

Einfluss der Oberflächenebenen von Laserspiegeln

TRENDS IN DER OPTIK

Spiegel mit hoher Reflexion für Laseranwendungen

WEBINARE

High Reflectivity Mirrors for Laser...

ANWENDUNGSHINWEIS

Hochreflektierend Beschichtungen

[mehr anzeigen](#)

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: