

Objektive mit festem Fokus für die nukleare Inspektion im Nahbereich

Resolve Optics Ltd

wird nach den höchsten Qualitätsstandards aus Cer-dotiertem Glas hergestellt und bietet eine Reihe von **strahlungsbeständigen Objektiven mit festem Fokus an**, die einer Strahlenbelastung von bis zu 100 kGy (100.000.000 rad) und Temperaturen von bis zu 55 °C standhalten, ohne sich zu verfärben.



Mit einer Brennweite von 6 mm

liefert das **Modell 214 ohne Bräunung** qualitativ hochwertige Bilder mit minimaler geometrischer Verzerrung. Die wichtigsten Merkmale des Modells 214 sind das 85-Grad-Sichtfeld und die variable Blendensteuerung von f/2 bis f/16. **Das Modell 286 ohne Bräunung mit 9 mm Brennweite** wurde entwickelt, um kompromisslose Leistung bei 2/3-Zoll-Kameras zu bieten und bietet eine gute Bildauflösung und minimale geometrische Verzerrung von 400 bis 750 nm. Dieses robuste Objektiv wurde speziell für strahlungsresistente Tubus- und CMOS-Kameras entwickelt und verfügt über eine einstellbare Blende von f/2 bis f/16.



Das Modell 313,

ein strahlungsbeständiges 25-mm-Objektiv mit festem Fokus, wurde für den Einsatz in Bereichen mit schlechten Lichtverhältnissen entwickelt und verfügt über eine Blende von f/1,4, damit so viel Licht wie möglich gesammelt werden kann, und ist außerdem mit einer einstellbaren Blende ausgestattet, um den Lichteinfall bei Bedarf zu reduzieren. Das Modell 313 bietet eine hohe Bildschärfe in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen, die Strahlung ausgesetzt sind.

Ausgehend von diesen bewährten Objektivdesigns

mit festem Fokus ist Resolve Optics auch in der Lage, **schnell kundenspezifische strahlungsbeständige Objektive mit festem Fokus zu entwerfen und herzustellen**, die vollständig optimiert sind, um die besten Ergebnisse mit Ihrer Kamera oder Ihrem Sensor zu erzielen.

Für weitere Informationen

zu strahlungsbeständigen Objektiven mit Festfokus besuchen Sie bitte

<https://www.resolveoptics.com/radiation-resistant-lenses-2/> oder kontaktieren Sie Resolve Optics unter +44-1494-777100 / sales@resolveoptics.com.



Resolve Optics Ltd.

hat einen kundenorientierten Ansatz für das Design, die Entwicklung und die Lieferung von Spezialobjektiven entwickelt. Das Team von Resolve Optics verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen der Nuklearindustrie bei der Entwicklung und Lieferung von Linsen und optischen Systemen für Anwendungen in gefährlichen oder schwer zugänglichen Umgebungen. Das Unternehmen ist stolz darauf, seit fast drei Jahrzehnten jeden Kundenwunsch schnell in ein optimiertes optisches Design umzusetzen, Projekte erfolgreich durchzuführen und Produktionsmengen von Linsen oder optischen Produkten pünktlich in der angegebenen Qualität und zum Zielpreis herzustellen.

Weltweiter Hauptsitz

Resolve Optics GmbH

Asheridge Straße
Chesham
Bucks. HP5 2PT
Vereinigtes Königreich

Tel. +44-1494 777100

E-Mail-sales@resolveoptics.com

www.resolveoptics.com