

## Motorisiertes Zoomobjektiv zur Überwachung von Heizzonen in Kernkraftwerken

### Resolve Optics hat die erste Charge

einer neuen Version seines beliebten 10-fach-Zoomobjektivs **Modell 357** ohne Bräunung an einen führenden Hersteller von **strahlungsresistenten Instrumenten ausgeliefert**.



**Bildunterschrift:** Überwachung in einer Hitzezone eines Kernkraftwerks

### Optimiert für einen Kamerasensor im 1/4-Zoll-Format

– das neue Objektiv hält einer Strahlenbelastung von über einer Million Gy stand und ermöglicht den Betrieb in Heizzonen von Kernkraftwerken, um zuverlässigere Prozesse, eine stärkere Automatisierung und weniger menschliche Eingriffe zu gewährleisten.

### Rob Watkinson,

Sales Manager bei Resolve Optics, sagte: "Diese neue 1/4-Zoll-Variante unseres Modells 357 bietet eine vollständige motorisierte Steuerung von Zoom, Blende und Fokussierung und liefert Bilder in echter HD-Qualität über einen 10-fachen Zoombereich. Mit einer Blende von f/2.8 bietet das Zoomobjektiv eine hohe Bildauflösung und minimale geometrische Verzerrung von 400 bis 770 nm und kann Objekte von 1300 mm bis unendlich abbilden. Durch die Verwendung von speziell ausgewähltem, nicht bräunendem Glas erzeugt das Objektiv klare, scharfe Bilder, die frei von dem starken Gelbstich sind, der traditionell ein einschränkendes Problem bei der Verwendung von strahlungstoleranten Gläsern auf Farbsensoren darstellt."

### Um die Entwicklung

eines nicht bräunenden Zoomobjektivs zu besprechen, das für Ihren Sensor optimiert ist, wenden Sie sich bitte an Resolve Optics Ltd. unter +44-1494-777100 / [sales@resolveoptics.com](mailto:sales@resolveoptics.com) oder besuchen Sie <https://www.resolveoptics.com/radiation-resistant-lenses-2/>

### Resolve Optics

Seit über 20 Jahren entwickelt Resolve Optics einen kundenorientierten Ansatz für das Design, die Entwicklung und die Lieferung von Spezialobjektiven. 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](mailto:sales@resolveoptics.com)

[www.resolveoptics.com](http://www.resolveoptics.com)