

Kompaktes Objektiv für den Einsatz in Bereichen mit hoher Strahlung

Das Modell 390

ist das kompakteste strahlungsbeständige Objektiv von **Resolve Optics**. Mit einer Größe von nur 21 x 14 mm ist das Modell 390 das perfekte nicht bräunende Objektiv für Kameras mit kleinem Sensor, die in Bereichen mit hoher Strahlung betrieben werden. Dieses Objektiv mit fester Brennweite wurde entwickelt, um eine hohe Klarheit bis zu einer Gesamtstrahlendosis von 100.000.000 rad zu gewährleisten und ist für die Verwendung mit strahlungsresistenten CCD-Kameras im 1/4-Zoll-Bildformat optimiert.



Das Objektiv Modell 390

liefert Bilder in echter HD-Qualität, bietet ein weites Sichtfeld und hat sich in nuklearen Anwendungen mit hoher Strahlung bewährt, einschließlich der Überwachung von heißen Zellen, Gürtellinien und der genauen Inspektion von Prallschrauben.

Rob Watkinson,

Vertriebsleiter von Resolve Optics, kommentierte: "Das Objektiv des Modells 390 eignet sich zwar hervorragend für den Nahbereich, aber für Anwendungen mit begrenztem Platz in einer Umgebung mit hoher Strahlung geht es nicht um die Leistung. Durch die Verwendung speziell ausgewählter Cer-dotierter Glaselemente kann das Modell 390 klare, scharfe hochauflösende Bilder aufnehmen, die frei von dem Gelbstich sind, der älteren nicht bräunenden Gläsern eigen ist, mit minimaler geometrischer Verzerrung von 400 bis 770 nm."



Für weitere Informationen zum Modell 390

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

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