

3D-POLARISATOREN

LINEAR UND ZIRKULAR POLARISATIONSFILTER

ST-38 - LINEAR POLARISATOREN

ST-38

linear Polarisatoren sind hochwertige, für die stereoskopische Projektion optimierte Filter. Die zwischen entspiegelten, spannungsfreien, optischen Gläsern laminierten Polarisationsfolien erfüllen alle Anforderung moderner Projektionsysteme.

Hohe Transmission und Kontrastverhältnis der Filter sorgen für eine exzellente Kanaltrennung und verhindern sogenanntes „Ghosting“ bei der 3D-Projektion. Hohe Temperaturbelastbarkeit lassen auch den Einsatz in lichtstarken Projektionsystemen zu.

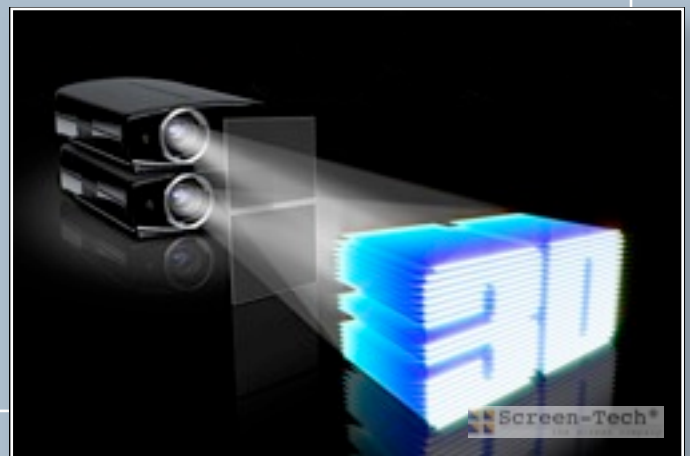
ST-38 Filter haben ihre Qualität in vielen Imax[®] Systemen bewiesen.

ST-37 - ZIRKULAR POLARISATOREN

ST-37

Zirkulare Polarisatoren basieren auf linearen Polarisatoren die zusätzlich mit einem Lambda $\frac{1}{4}$ Verzögerer versehen sind. Dieser wandelt linear polarisiertes Licht in zirkulares. Während klassische Verzögerungsfolien diese Funktion nur für eine Wellenlänge erfüllen können, verwenden wir einen breitbandig arbeitenden, achromatischen Verzögerer. Nur so ist es möglich eine hohe Kanaltrennung zu erzielen und erfolgreich das „Ghosting“ für den gesamten Spektralbereich zu verhindern.

ST-37 Filter sind zwischen entspiegelten, optischen Gläsern laminiert und für die Verwendung von RealD[®] 3D Brillen geeignet.



ST-3D-POLARISATIOREN



ST-POLARISATOREN

Type ST-38 - linear

Type ST-37 - zirkular

Transmission 46%

Transmission 46%

Löschungsfaktor > 1:10.000

Löschungsfaktor > 1:5.000

Hitzebeständigkeit 80°

Hitzebeständigkeit 80°

Hochwertige 3D-Polarisationsfilter für professionelle Anwendungen. Im Verbund zwischen entspiegelten Gläsern laminiert.

Breitband Zirkular Polarisationsfilter für professionelle 3D Systeme. Gläser AR beschichtet, RealD® kompatibel.

Online Bestellung

[Hier](#)

