



Autoklavierbare Video-Adapter mit Festbrennweite.
Feinste Details auch nach 500 Sterilisationszyklen.

Autoklavierbare Video-Adapter mit Festbrennweite.

Berliner Glas entwickelt und fertigt autoklavierbare Video-Adapter mit Festbrennweite für die Medizintechnik. Durch eigene in-house Schlüsseltechnologien wie dem Glaslöten sind wir in der Lage, hermetisch abgedichtete Gehäuse zu fertigen. Die Optiken im Gehäuse werden durch einen ausgeklügelten magnetischen Mechanismus berührungslos bewegt.

Berliner Glas gewährleistet daher voll funktionsfähige Objektive auch nach 500 Autoklavierzyklen in gesättigtem Wasserdampf.

Selbstverständlich lassen sich die Objektive auch mit aldehyd- und nichtaldehydhaltigen Reinigungsmitteln desinfizieren. Damit erübrigt sich die Verwendung von Sterilhüllen.

Die Objektive von Berliner Glas sind in mehreren Festbrennweiten erhältlich und an Kameras namhafter Hersteller adaptierbar. Die Objektive werden als Private-Label-Produkt im Gehäuse nach Kundenwunsch hergestellt.

Berliner Glas ist ISO 9001, ISO 14001 und ISO 13485 zertifiziert.

Anwendungen

- Medizinische Geräte

Eigenschaften

Brennweiten	Nach Kundenwunsch
Optische Auflösung	Beugungsbegrenzt, vignettierungsfrei
Sterilisierungsmethoden	Autoklavieren Sterrad NX Manuelle Reinigung: Standfest für Reinigungsmittel auf Tensidbasis Desinfektion: Standfest für aldehyd- oder nichtaldehydhaltige Reinigungsmittel Maschinelle Reinigung in RDG
Kameraausführung	Geeignet für Kameraformate von VGA bis HD, 1-Chip- und 3-Chip-Kameras
Schutzfenster	Auf Wunsch antireflex-beschichtetes Saphir
Schnittstelle	Nach Kundenwunsch, Standard: C-Mount