

10 Vorteile von Polymer IR Windows

1

Robust und langlebig

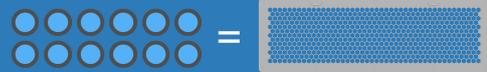
IRISS Polymer IR Fenster sind als einzige bruchsicher nach Industrie Norm. Gläser (ZnS; CaF₂, MgF₂..) sind dies nicht.



2

Unerreichtes Gesichtsfeld FOV

IRISS CAP windows bieten bis zu 12-fach besseres FOV als reguläre runde Infrarot Fenster



Fixierte und stabile Transmission (FAST)

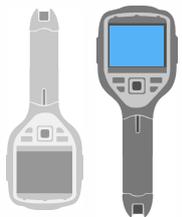
Polymer IR windows haben einen festen und stabilen Transmissionsgrad, unbeeinflusst weder von Spannungen noch von Feuchtigkeit, die kristalline IR Fenster beschädigt.

3

4

Jede Kamera, Jede Aufgabe

Die IRISS Polymer Gläser arbeiten im Infrarot Bereich (nahes- und thermisches IR), sowie im Ultraviolett und Sichtbaren Bereich bei Inspektions Kameras



5

Lichtbogenschutz getestet

IRISS Polymer IR Fenster wurden erfolgreich bei der Abschirmung von Lichtbögen bei metallgeschotteten Gehäusen und bei Mittelspannungsschaltanlagen getestet.



6

Zertifizierungen

IRISS IR Windows sind die am besten zertifizierten IR Fenster in der Industrie mit UL, cUL, CSA, IEE, NEMA, Lloyds London, DNV, ABS und IEC Lichtbogen Schutzgehäuse für industrielle Ausrüstung

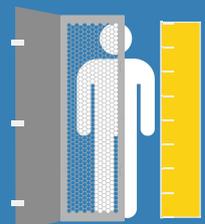


7

8

kundenspezifisch & innovativ

Unsere IR Fenster werden an Ihre Bedürfnisse angepasst. Jede IR Inspektion hat einen anderen Hintergrund und Fokus. Ein Standard IR Fenster kann nicht die Lösung für verschiedene Aufgaben sein.



Anti- Beschlag

IRISS Polymer windows sind unbeeinflusst durch Beschlag bei Anwendungen mit hoher Luftfeuchte. Ganz im Gegensatz zu Linsen basierend auf Kristallen wie ZnS, CaF₂, MgF₂ usw.



9

kostengünstiger

Polymere Fenster sind deutlich günstiger als vergleichbare kristalline IR-Fenster derselben Grösse und erst recht im Grossformat.



Lebensdauer Garantie

Alle IRISS Polymer Fenster erhalten sie mit der bedingungslosen Herstellergarantie, während Kristall Fenster nur eine auf Herstellungsfehler eingeschränkte Garantie bieten.

10