



Videoskop mit extra langem Einführungsteil hält rauen Prüfumgebungen stand

Das IPLEX GAir Videoskop mit extra langem Einführungsteil wurde speziell entwickelt, um die Prüfung von langen Rohren in verschiedenen Industrieanlagen wie Wärme- und Kernkraftwerken, Erdöl- und Erdgasraffinerien und Produktionsstätten zu erleichtern. Das Videoskop hat außerdem mehrere Haltbarkeitstests bestanden und damit seine Fähigkeit unter Beweis gestellt, die Betriebszeit von Anlagen zu maximieren und die Wartungskosten in schwierigen Prüfumgebungen zu minimieren.

Haltbare Abwinklung des Einführungsteils hält starker Beanspruchung stand

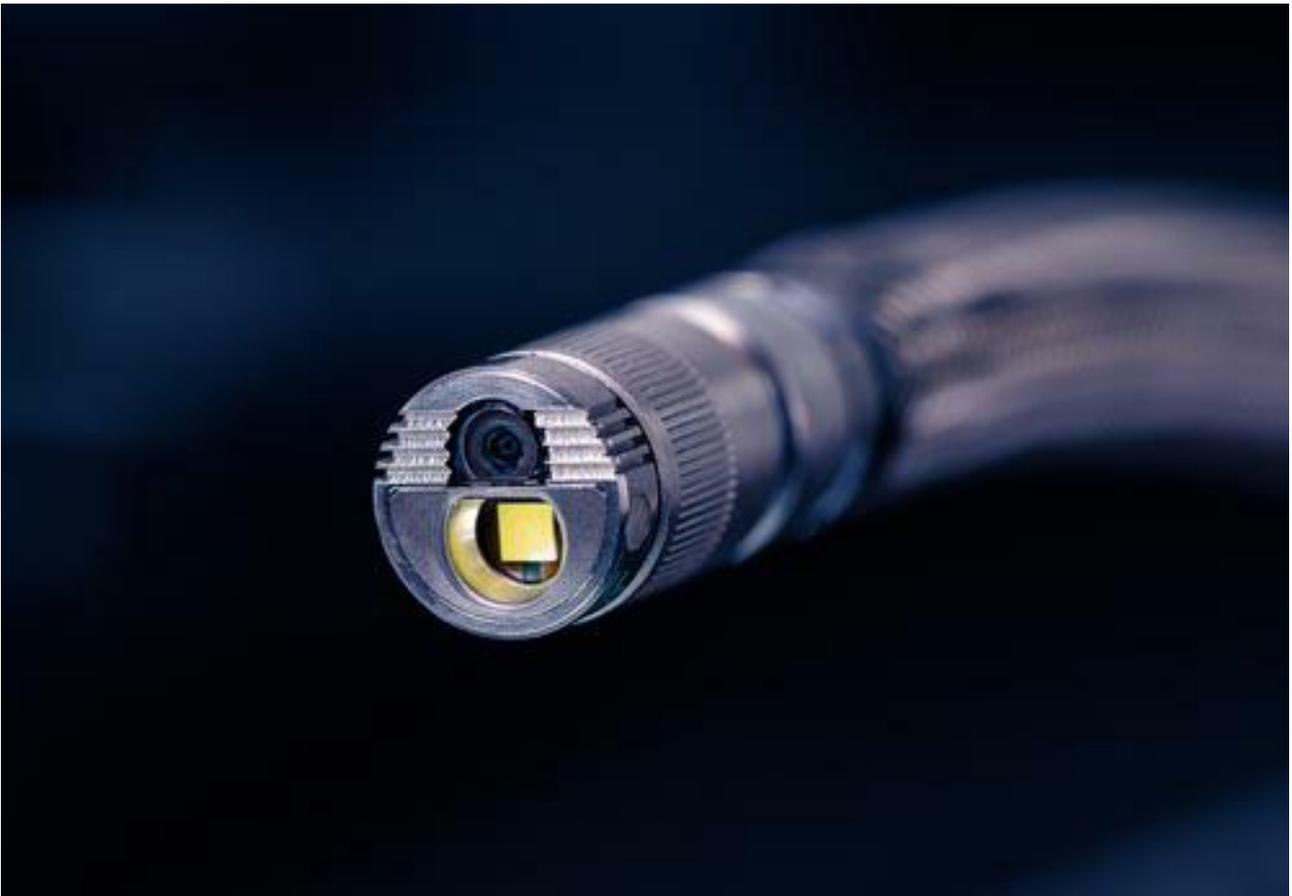
Das IPLEX GAir Videoskop verfügt über eine Druckluft-Abwinklung, wodurch der Winkel der Einführungsteilspitze bei jeder Einführlänge präzise gesteuert werden kann. Diese hilfreiche Funktion ist auch bei starker Beanspruchung robust.

Das Videoskop hat strenge Qualitätstests bestanden, bei denen die Einführungsteilspitze tausendmal bewegt wurde, ohne dass die Abwinklung beeinträchtigt wurde. Das robuste Einführungsteil und die haltbare Abwinklung tragen dazu bei, dass das Videoskop einer starken Beanspruchung standhalten und die Prüfung länger andauern kann.



Austauschbare Spitzenadapter bieten Komfort bei anspruchsvollen Anwendungen

Das IPLEX GAir Videoskop kann mit verschiedenen Spitzenadaptern mit unterschiedlichen optischen Eigenschaften, einschließlich eines großen Sichtfelds, eingesetzt werden. Problemlos finden Sie einen geeigneten Adapter, der Ihren Prüfanforderungen entspricht. Die Spitzenadapter sind dank des speziellen Metallrahmens der Linsen auch sturzsicher. Selbst wenn ein Objektiv vor Ort beschädigt wird, entfallen kostspielige und komplizierte Reparaturen. Die optische Spitze wird einfach ersetzt und die Arbeit kann fortgesetzt werden.



Getestet für den Einsatz in rauen Prüfumgebungen

Das Einführungsteil des IPLEX GAir Videoskops ist für den Einsatz in rauen Umgebungen mit einem robusten Wolframgeflecht versehen. Das Einführungsteil ist äußerst verschleißfest und hat unseren strengen Reibungstest mit 10.000-maligem Schneiden mit einer Stahlklinge bestanden. Zudem weist das 4-lagige Einführungsteil eine hervorragende Druckfestigkeit auf.



Integrierter, robuste Kompressor

Das IPLEX GAir Videoskop verfügt über einen integrierten, kompakten Kompressor, sodass alle für die Prüfung erforderlichen Gegenstände leicht zu verschiedenen Prüforten transportiert werden können, ohne externe Teile oder zusätzliche Stromversorgung. Dank des einzigartigen Anti-Staubfilters des Druckluftsystems kann das Videoskop auch im Freien verwendet werden.



Built-in compact air compressor with anti-dust filter

Geprüfte und nachgewiesene Strahlungsbeständigkeit

Das Einführungsteil des Videoskops IPLEX GAir zeichnet sich durch eine hohe Strahlungsbeständigkeit aus. Die Lichtquelle befindet sich an der Spitze des Einführungsteils, wodurch ein Lichtleiter überflüssig wird und das System weniger anfällig für Strahlung ist. Das Einführungsteil kann selbst nach einer Strahlendosis von bis zu 1.400 Gy* Prüfbilder liefern. Dadurch ist das IPLEX GAir Videoskop ein zuverlässiges und robustes Prüfgerät für Kernkraftwerke.

* Basierend auf Testergebnissen von Olympus in einer externen Prüfanlage. Kontaktieren Sie Olympus für weitere Informationen.

Eingesetztes Produkt



IPLEX GAir

Mit dem IPLEX GAir Videoskop können Bediener weit entfernte Prüfstellen schnell und einfach erreichen. Ein Einführungsteil mit einer Länge von 30 m oder 20 m, eine Druckluft-Abwinklung, eine Live-Bildausrichtung und weitere Funktionen ermöglichen eine präzise Navigation und die Aufnahme hochwertiger Bilder. Mit dem IPLEX GAir Videoskop können Prüfer schnell und effizient zur Zielstelle gelangen.

Mehr erfahren ► <https://www.olympus-ims.com/rvi-products/iplix-gair>