

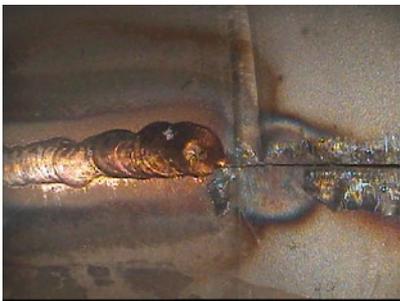
Kits zur Sichtprüfung von Arzneimitteln, Lebensmitteln und Getränken



Die Herstellung von Bioprodukten unterliegt streng kontrollierten Qualitätsstandards, um eine potenzielle bakterielle Verunreinigung von Medikamenten, Lebensmitteln und Getränken zu verhindern. Mehrere internationale Standards erfordern Sichtprüfungen von Bioprozessanlagen vor und nach der Herstellung.

Olympus bietet IPLEX Videoskop-Kits zur Durchführung gründlicher und effizienter Sichtprüfungen von Bioprozessanlagen, um das Risiko einer bakteriellen Verunreinigung zu minimieren.





Helle und klare Bilder

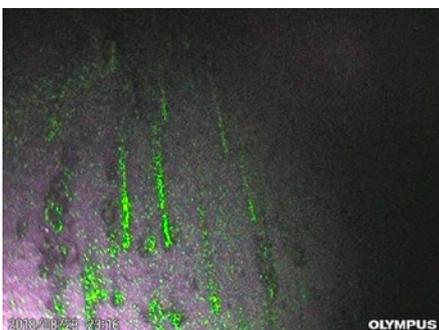
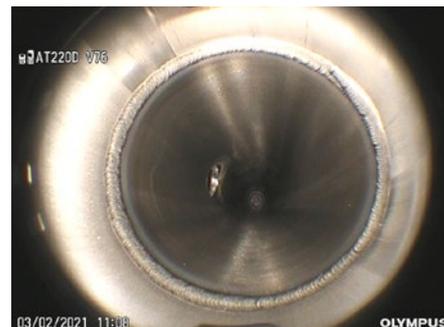
Bei der Verwendung eines herkömmlichen starren Endoskops reflektieren Rohre und Tanks aus glänzendem Edelstahl das Licht der Lichtquelle, sorgen für Lichthofbildung und behindern die Sicht.

Der PulsarPic Bildprozessor des IPLEX Videoskops passt die Helligkeitsstufen aktiv an, um ein Bild mit optimierter Klarheit und Schärfe anzuzeigen. Die WiDER Bildverarbeitungstechnologie unterstützt einen großen dynamischen Bereich, sodass die Sichtbarkeit in dunklen Bereichen auch bei geringer Helligkeit erhalten bleibt und eine Lichthofbildung vermieden wird.

Optimierte Sicht mit optischen Adaptern

Austauschbare optische Adapter bieten die optimale Sicht für die gewünschten Zielstellen. Sie können einen Objektivadapter zur seitlichen Sicht verwenden, um eine detaillierte Schweißnahtprüfung durchzuführen, nachdem der Zustand im Rohrrinneren mit einem Objektivadapter zur direkten Sicht untersucht wurde.

Für mehr Effizienz entscheiden Sie sich für unseren 220°-Weitwinkel-Spitzenadapter, ein Objektiv zur direkten Sicht, mit dem ein umfassendes Bild der gesamten Schweißnaht erhalten wird.



Unsichtbare Mikroorganismen hervorheben

Eine optionale UV-Lichtquelle kann zusammen mit der Eindringprüfung verwendet werden, um Oberflächenfehler zu identifizieren, die mit weißem Licht nicht sichtbar und erkennbar sind.

Verwenden Sie ein IPLEX Videoskop mit einer UV-Lichtquelle, um organisches Material in Verarbeitungsgeräten durch seine Fluoreszenz sichtbar zu machen.

Schnelle und präzise Steuerung des Einführungsteils

Navigieren Sie die Spitze des Einführungsteils schnell zum Ziel durch komplexe Rohrleitungen, enge Ecken und Bereiche dank der reaktionsschnellen TrueFeel Abwinklung des Einführungsteils. Seine motorgesteuerte Bewegung ermöglicht eine präzise Steuerung durch einfache Joystick- oder Touchscreen-Bedienung.



Empfohlene Kits

Handheld-Kit



IPLEX G Lite Videoskop

IPLEX G Lite Videoskop Ø 6 mm, 0,23 Zoll) 2 m, 3,5 m, 10 m	IPLEX G Lite Videoskop Ø 4 mm (0,16 Zoll) , 2 m, 3,5 m
AT120D/NF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT120D/NF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT120D/FF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT120D/FF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT120D/NF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT100S/NF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT120S/FF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT100S/FF-IV96G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT220D-IV76 Objektivspitzenadapter, 8,4 mm	-
UV-Lichtquelle	
Schrumpfschlauch*	
Zentriervorrichtung für Einführungsteil*, Ø 6 mm	Zentriervorrichtung für Einführungsteil*, Ø 4 mm
MAJ-2342 Führungshilfe für 10 m Einführungsteil, Ø 6 mm	-
Biegsame, formstabile Haltehilfe, 10 mm AD (0,4 Zoll AD)*	

*Produkt von Drittanbietern.

Kit mit 8 Zoll großem Bildschirm



IPLEX GX Videoskop

IPLEX GX Videoskop, Ø 6 mm (0,23 Zoll) 2 m, 3,5 m, 7,5 m, 10 m	IPLEX GX Videoskop Ø 4 mm (0,16 Zoll) 2 m, 3,5 m
AT120D/NF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT120D/NF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT120D/FF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT120D/FF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT120D/NF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT100S/NF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT120S/FF-IV96G Objektivspitzenadapter, 6 mm	AT100S/FF-IV94G Objektivspitzenadapter, 4 mm
AT220D-IV76 Objektivspitzenadapter, 8,4 mm	-
UV-Lichtquelle	
Schrumpfschlauch*	
Zentriervorrichtung für Einführungsteil*, Ø 6 mm*	Zentriervorrichtung für Einführungsteil*, Ø 4 mm*
MAJ-2341 Führungshilfe für Einführungsteil, Ø 6 mm Durchmesser, 7,5 m Länge	-
MAJ-2342 Führungshilfe für Einführungsteil, Ø 6 mm Durchmesser, 10 m Länge	-
Biegsame, formstabile Haltehilfe, 10 mm AD (0,4 Zoll AD)*	

*Produkt von Drittanbietern.

Kit mit sehr langem Einführungsteil



IPLEX GAir Videoskop

IPLEX GAir Videoskop Ø 8,5 mm (0,33 Zoll), 20 m und 30 m Länge
AT120D/NF-IV98GA Objektivspitzenadapter, 8,5 mm
AT120D/FF-IV98GA Objektivspitzenadapter, 8,5 mm
AT120S/NF-IV98GA Objektivspitzenadapter, 8,5 mm
AT120S/FF-IV98GA Objektivspitzenadapter, 8,5 mm
AT220D-IV98GA Objektivspitzenadapter, 10 mm
MAJ-1935 Zentriervorrichtung
MAJ-2484 Führungshilfe
MAJ-2486 Schubstangenadapter
Schubstange*
Schrumpfschlauch*

*Produkt von Drittanbietern.

Anmerkung: Das Kit enthält empfohlene Artikel, Sie können jedoch auch Artikel auswählen, um Ihr Kit anzupassen.



Biegsame, formstabile Haltehilfe

Biegsames und dennoch rigides Einführungsteil, formbar. Einfach zu biegender flexible Haltehilfe, um eine Stelle zur Sichtprüfung zu erreichen.

Der Außendurchmesser beträgt 10 mm (0,39 Zoll)



Zentriervorrichtung

Hält das Einführungsteil zentriert in einem Rohr. Erhältlich für Einführungsteile mit einem Durchmesser von 4 mm (0,16 Zoll), 6 mm (0,23 Zoll) und 8,5 mm (0,33 Zoll).



Schrumpfschlauch

Der Schrumpfschlauch bedeckt und schützt das Außengeflecht des Einführungsteils vor Eindringen von feinen Fremdpartikeln und Staub.



Biegsame Führungshilfe

Die biegsame Führungshilfe erhöht die Steifigkeit des Einführungsteils und unterstützt beim Einführen des Einführungsteils, um weiter weg gelegene Bereiche zu erreichen. Erhältlich für Einführungsteile mit einer Länge von 7,5 m und 10 m.



Führungshilfe

Mit befestigter Führungshilfe am Einführungsteil kann das Navigieren durch Rohrverbindungen erleichtert und die Reibung an der Rohrwand verringert werden. Erhältlich für Einführungsteile mit einer Länge von 20 m und 30 m.



Schubstangenadapter

Zur Befestigung der Schubstange am Einführungsteil. Mit der Schubstange und dem speziellen Adapter kann das Einführungsteil durch Rohrbögen navigiert werden, um weiter in ein Rohr zu gelangen. Erhältlich für Einführungsteile mit einer Länge von 20 m und 30 m.

OLYMPUS CORPORATION zertifiziert nach ISO9001 und ISO14001.

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Dieses Produkt ist aufgrund der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) für den Einsatz in industriellen Umgebungen ausgelegt. Die Anwendung in einem Wohngebiet kann sich auf andere Geräte in der Umgebung auswirken. Olympus, das Olympus Logo und IPLEX PulsarPac, WIDER und Spot-Ranging sind Warenzeichen der Olympus Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Namen von Unternehmen und Produkten sind eingetragene Warenzeichen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.