

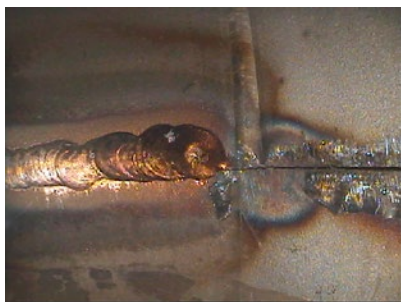
Ensembles d'inspection visuelle pour produits pharmaceutiques, produits alimentaires et boissons



La fabrication des produits de biotransformation est soumise à des normes de qualité rigoureusement contrôlées afin de prévenir toute contamination bactérienne potentielle des médicaments, des aliments et des boissons. De nombreuses normes internationales exigent des inspections visuelles des équipements de biotransformation avant et après les étapes de production.

Afin de réduire le risque de contamination bactérienne, Olympus propose ses ensembles de vidéoscopes IPLEX™ pour la réalisation d'inspections visuelles à distance approfondies et efficaces des équipements de biotransformation.





Des images nettes de haute qualité

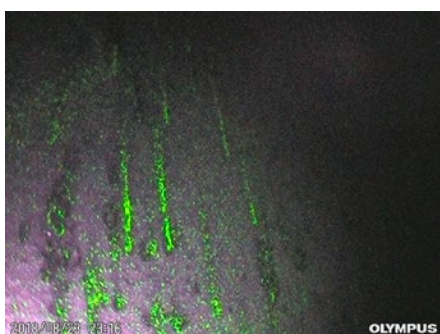
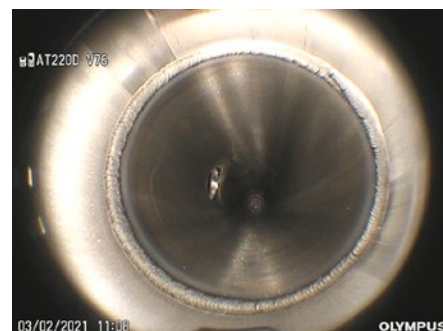
Lors de l'utilisation d'un endoscope classique, les tuyaux et les réservoirs en acier inoxydable brillant reflètent l'éclairage de la source lumineuse, créant un halo qui obstrue votre vue.

Le processeur d'images PulsarPic™ ajuste activement les niveaux de luminosité pour afficher une image d'une clarté et d'une netteté optimisées. La technologie de traitement des images WiDER™ supporte une large gamme dynamique, ce qui permet de maintenir la visibilité dans les zones sombres, même lorsque la luminosité est réduite pour éviter la formation de halos lumineux.

Utilisez des adaptateurs optiques pour optimiser vos observations

Les adaptateurs optiques interchangeables offrent une représentation optimale de vos cibles d'inspection. Vous pouvez utiliser un adaptateur optique à vision latérale pour effectuer une inspection détaillée des soudures après avoir examiné l'état intérieur des tuyaux à l'aide d'un adaptateur optique à vision directe.

Pour une plus grande efficacité, optez pour notre adaptateur d'embout à vue grand-angle de 220°, qui est un objectif à vue directe vous donnant aussi une image complète de toute la soudure.



Mettre en évidence les micro-organismes invisibles

Une source de lumière UV optionnelle peut être utilisée en combinaison avec le contrôle par ressuage afin d'identifier les défauts de surface invisibles et indétectables à la lumière blanche.

Utilisez un vidéoscope IPLEX avec une source de lumière UV pour révéler grâce à sa fluorescence la matière organique à l'intérieur de l'équipement de transformation.

Contrôle rapide et précis de l'embout de la sonde

L'articulation réactive TrueFeel™ dont est dotée l'embout de la sonde vous permet de circuler rapidement vers votre cible à travers le réseau de tuyauterie complexe, les coudes étroits et les espaces réduits. Son mouvement assisté par un moteur permet un contrôle précis grâce à une utilisation aisée du bouton directionnel ou de l'écran tactile.



Ensembles recommandés

Ensemble portable



Vidéoscope IPLEX G Lite

Vidéoscope IPLEX G Lite, sonde de 6 mm de diamètre, tube 2 m, 3,5 m, 10 m	Vidéoscope IPLEX G Lite, sonde de 4 mm de diamètre, tube 2 m, 3,5 m
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120D/NF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT120D/NF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120D/FF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT120D/FF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120S/NF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT100S/NF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120S/FF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT100S/FF-IV96G
Adaptateur d'embout d'observation 8,4 mm AT220D-IV76	-
Source de lumière UV	
Tube thermorétractable*	
Appareil de centrage pour sonde d'un diamètre de 6 mm*	Appareil de centrage pour sonde d'un diamètre de 4 mm
Tube guide MAJ-2342 pour sonde de 10 m et 6 mm de diamètre	-
Tube rigide pliable (diam. ext. 10 mm)*	-

* Produit de tiers.

Ensemble avec moniteur 8 pouces



Vidéoscope IPLEX GX

Vidéoscope IPLEX GX, sonde de 6 mm de diamètre, tube 2 m, 3,5 m, 7,5 m, 10 m	Vidéoscope IPLEX GX, sonde de 4 mm de diamètre, tube 2 m, 3,5 m
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120D/NF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT120D/NF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120D/FF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT120D/FF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120S/NF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT100S/NF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 6 mm AT120S/FF-IV96G	Adaptateur d'embout d'observation 4 mm AT100S/FF-IV94G
Adaptateur d'embout d'observation 8,4 mm AT220D-IV76	-
Source de lumière UV	
Tube thermorétractable*	
Appareil de centrage pour sonde de 6 mm de diamètre*	Appareil de centrage pour sonde de 4 mm de diamètre*
Tube guide MAJ-2341 pour sonde de 7,5 m et de 6 mm de diamètre	-
Tube guide MAJ-2342 pour sonde de 10 m et de 6 mm de diamètre	-
Tube rigide pliable (diam. ext. 10 mm)*	-

* Produit de tiers.

Ensemble à très longue portée



Vidéoscope IPLEX GAir

Vidéoscope IPLEX GAir, sonde de 8,5 mm de diamètre, tube 20 m, 30 m
Adaptateur d'embout d'observation 8,5 mm AT120D/NF-IV98GA
Adaptateur d'embout d'observation 8,5 mm AT120D/FF-IV98GA
Adaptateur d'embout d'observation 8,5 mm AT120S/NF-IV98GA
Adaptateur d'embout d'observation 8,5 mm AT120S/FF-IV98GA
Adaptateur d'embout d'observation 10 mm AT220D-IV98GA
Appareil de centrage MAJ-1935
Tête de guidage MAJ-2484
Adaptateur de tige de poussée MAJ-2486
Tige de poussée*
Tube thermorétractable*

* Produit de tiers.

Remarque : L'ensemble est livré avec les accessoires recommandés. Toutefois, vous pouvez également personnaliser cet ensemble en commandant d'autres articles.



Tube rigide pliable

Ce tube à la fois rigide et pliable peut prendre toutes les formes que vous souhaitez lui donner. Afin d'atteindre la cible à inspecter, vous pouvez donner à ce tube la forme que vous souhaitez.

Le diamètre extérieur est de 10 mm.



Appareil de centrage

Maintient le tube d'insertion centré dans une canalisation ou un tube. Disponible pour les sondes d'un diamètre de 4 mm, de 6 mm et de 8,5 mm.



Tube thermorétractable

Le tube thermorétractable recouvre et protège le maillage extérieur du tube d'insertion contre l'introduction de fines particules étrangères et de poussière.



Tube guide flexible

Le tube guide flexible augmente la rigidité du tube d'insertion, vous permettant d'insérer la sonde de façon à atteindre des zones profondes. Disponible pour les tubes de 7,5 m et 10 m.



Tête de guidage

Fixez la tête de guidage sur l'embout de la sonde pour faciliter son passage sur les joints d'une canalisation et réduire la friction contre sa surface intérieure. Disponible pour les tubes de 20 m et 30 m.



Adaptateur de tige de poussée

Monte la tige de poussée sur la sonde. L'association de la tige de poussée et de l'adaptateur dédié permet à la sonde de passer par-dessus les raccords coudés afin de s'insérer plus en profondeur dans une canalisation. Disponible pour les tubes de 20 m et 30 m.

OLYMPUS CORPORATION possède les certifications ISO 9001 et ISO 14001.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Ce produit est conçu selon les normes de performance EMC en vue de son utilisation dans les environnements industriels. Son utilisation dans un environnement résidentiel peut perturber les autres équipements présents. «Olympus», le logo d'Olympus, «IFLEX», «WIDER», «PulsarPic» et «Spot-Ranging» sont des marques de commerce d'Olympus Corporation ou de ses filiales. Tous les noms d'entreprise et de produit sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs titulaires respectifs.