SOLUTIONS D'ENDOSCOPIE

LES SPÉcialistes de L’INSPECTION TÉLÉVISUELLE

VOTRE PARTENAIRE D’INSPECTION

C-FORT
a viZaar industrial imaging company
Mario Fort, originaire de Catalogne, a fondé la société "Les Éditions Filmées" en 1938 à Paris. Après l’avoir léguée à son fils François en 1967, ce dernier la renommera 14 ans plus tard d’un subtil jeu de mot avec son patronyme “Fibres Optiques Recherche et Technologie”. C’est ainsi qu’a débuté l’histoire de FORT...

1981

 Création de FORT SA

François Fort crée la société FORT SA, l’acronyme de Fibres Optiques Recherche & Technologie. Pour l’histoire, le fait que l’acronyme FORT corresponde parfaitement au nom de famille du PDG n’est pas une coïncidence.

1997

 Création de viZaar

Kersten Zaar crée la société viZaar en tant qu’entreprise individuelle. Il travaille depuis le garage de sa maison, le reste de la success story est connu : il dirige désormais plus de 100 personnes aux quatre coins du monde.

2010

 Rachat de FORT par viZaar

La société allemande viZaar rachète FORT SA. Cette dernière commencera ainsi à se développer notamment avec le lancement en 2012 du vidéoscope VUCAM XO.

2013

 Intégration de Richard Wolf

La société Richard Wolf GmbH et le groupe viZaar annoncent leur partenariat pour la revente exclusive d’endoscopes industriels Richard Wolf.
LES INFOS-CLÉS DU GROUPE

NOS FILIALES

- Groupe viZaar
- Distributeurs
- Partenaires

livraison dans 37 pays

4 marques

plus de 2100 produits référencés

plus de 100 employés

PRÉSENTS DANS DE NOMBREUX SECTEURS
Le vidéoscope industriel VUMAN E3 a été conçu dès le début pour répondre aux besoins des inspections longue distance avec une performance optimale et le moins d’interruption possible, c’est le vidéoscope longue distance ultime! Le VUMAN E3 dispose d’une gamme unique de fonctions qui lui offrent un éventail d’inspections largement supérieur à n’importe quel produit concurrent.

Le VUCAM XO est un vidéoscope industriel robuste doté d’une sonde vidéo articulable sur 130° ainsi que d’un éclairage LED haute densité pour réaliser des inspections visuelles en milieu industriel (RVI). Le vidéoscope industriel VUCAM® XO possède un écran tactile ultra précis et une interface graphique moderne. Grâce à sa mémoire tampon, vous ne manquerez aucun détail.
Les endoscopes rigides vous offrent une grande maniabilité ainsi qu'un rendu parfait car elles ne sont déformées par aucun capteur vidéo. Quant aux endoscopes souples, ils vous permettent de voir à l'intérieur d'application à la géométrie complexe. Il est possible d'y associer plusieurs accessoires tels que des sources de lumière, des rigidificateurs, des centreurs, des miroirs pour faciliter l'inspection.

Lorsque vos applications ne rencontrent pas des contraintes de géométrie ou de taille, vous pouvez utiliser des caméras haute qualité. Elles disposent de performances très élevées et disposent de fonctions telles que le zoom x40 ou encore la rotation à 360° pour des résultats d'inspection et un confort d'utilisation optimals. Les caméras peuvent ainsi observer de larges tuyaux ou de grands réservoirs.
FORT réalise pratiquement tout en interne, ce qui lui confère une très grande flexibilité et lui permet de répondre à n’importe quelle problématique. Nos 36 ans d’expérience et notre savoir-faire vous aideront à faire face à toutes sortes de contraintes telle que la radioactivité, l’étanchéité, la chaleur extrême, la colorimétrie, l’optique ou encore l’éclairage.

**NOUS MAITRISONS CES CONTRAINTES**

- **RADIOACTIVITÉ**: Solutions pour milieux fortement et moyennement dosants.
- **OPTIQUE**: Champ large ou étroit, focus proche ou distant, vision droite ou orientée.
- **ÉCLAIRAGE**: Éclairage par LED ou fibre optique pour une lumière diffuse, concentrée, etc.
- **ÉTANCHÉITÉ**: Sondes sur-mesure pouvant résister à la pression de l’eau pour inspecter en profondeur.
- **GÉOMÉTRIE**: Possibilité de jouer sur la flexibilité, la torsion, la longueur ou le diamètre.
- **COLORIMÉTRIE**: Adaptez la source et la vision en fonction des nuances de couleur à visualiser.
- **CHALEUR**: Colles résistantes à la chaleur, sondes auto-refroidies pour résister au chaud.
- **ACCESSOIRES**: Optimisez votre confort d’utilisation et la longévité de nos solutions.

La forme la plus pratique pour aller inspecter des échangeurs de chaleurs tels que les générateurs de vapeur est celle du vidéoscope plat. En effet, la forme de ce sabre permet de passer par des endroits difficiles tels que des fentes.

L’NVIZ DE 4.0 sur la photo possède une direction de vue orientable ainsi qu’une pince de récupération pour les corps étrangers.

**VIDÉOSCOPES PLATS**
Utiliser des sondes guide permet de faciliter le passage de la sonde lorsqu’elle rencontre des obstacles tels que des coudes. Il est possible de les associer à des pince de récupération, des lassos de saisie ou des tubes pour aspirer les objets.

La sonde guide vidéo sur la photo dispose d’une caméra et de 5 sources de lumière, ainsi que d’une pince de récupération.

La technologie UV permet une inspection plus précise en regardant au-delà du spectre visible. En effet, vous pouvez effectuer des contrôles par ressuage pour voir par exemple les fuites d’huile ou de certains liquides transparents présents dans l’industrie.

Le vidéoscope INVIZ UVin dispose d’un double éclairage LED (UV et lumière du jour LED)