



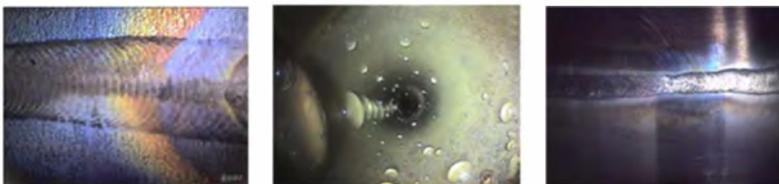
POUR PLUS
D'INFORMATIONS



VISIO

DOCF-B-VISIO-02

LA SOLUTION POLYVALENTE POUR L'INSPECTION VISUELLE



www.viZaar.fr

VISIO BOX

LE PROCESSEUR D'INSPECTION



FONCTIONS & CONNEXIONS

Nous avons conçu le VISIO BOX pour être un produit intuitif et simple, tout en gardant un haut niveau de qualité. Pendant votre inspection, il est important de régler la lumière, nous avons donc conservé cette fonction. Disposer d'une balance des blancs pour obtenir un rendu des couleurs parfait est primordial, ainsi qu'une ligne à retard qui vous assure l'interchangeabilité de vos sondes. Concernant les connexions, il suffit de brancher la sonde pour la faire fonctionner. Nous avons ajouté des sorties BNC, S-video et USB pour se connecter à des moniteurs, des tablettes, des ordinateurs ou des systèmes de documentation MATRIX.

LA SOLUTION ADAPTÉE AUX INSPECTIONS COMPLEXES

Le VISIO BOX est un processeur d'inspection compact et très léger (740 g). Ce processeur a été spécialement conçu pour l'industrie, et plus précisément pour les milieux hostiles. Son design se veut compact, léger et très maniable. De plus, il est compatible avec toutes les sondes VISIO P2.



SANS VENTILATION

Aucune particule ni pollution ne peuvent entrer dans le VISIO BOX car il n'y a pas de ventilation. Idéal pour le secteur nucléaire.



PLUG & PLAY

Pas besoin de le paramétrer, vous avez juste à brancher la sonde VISIO P2 et vous pouvez débuter votre inspection.



COMPATIBILITÉ

Le VISIO BOX peut être utilisé avec toutes les sondes VISIO P2, peu importe leur diamètre ou leur longueur.



AFFICHAGE

Vous pouvez brancher le VISIO BOX à divers écrans tels que des tablettes, moniteurs, ordinateurs ou le système MATRIX.

INSPECTEZ AVEC VOTRE TABLETTE

Vous pouvez visualiser votre inspection en direct sur une tablette Windows®. Nous vous fournirons un logiciel d'inspection adapté aux tablettes. FORT peut aussi vous fournir des tablettes Surface Windows®. Ce logiciel vous offrira ainsi la possibilité d'enregistrer vos photos ou vidéos d'inspection, créer des rapports ou encore d'ajouter des repères graphiques.



VISIO DOC

LE VIDÉOSCOPE MULTIMÉDIA



UNE SOLUTION AUTONOME

Grâce à son écran, le vidéoscope VISIO DOC se suffit à lui-même. Plus besoin de relier votre processeur à un moniteur ou un PC, vous vous débarrassez ainsi des problèmes de câbles encombrants. De plus, ce vidéoscope fonctionne sur batterie (3H30) pour une plus grande autonomie. Le VISIO DOC a été conçu spécialement pour être transportée facilement d'un coin à l'autre de l'usine. Très léger, son transport ne demande pas d'effort. Son design se veut très compact, en effet il ne mesure que 21,6 cm de haut sur 27 cm de large.

UN VIDÉOSCOPE PORTABLE POUR INSPECTIONS MOBILES

VISUALISER : Regardez depuis votre écran de 6,5 pouces l'intérieur de l'application à inspecter.

ENREGISTRER : Sauvegardez toutes les vidéos et photos d'inspection sur votre carte SD

EXPORTER : Transférez toutes les données d'inspection vers votre ordinateur afin de créer des dossiers et de les traiter.



ENREGISTREMENT

Sauvegardez vos photos / vidéos sur votre carte SD et exportez les vers votre ordinateur.



BALANCE DES BLANCS

Réglez la couleur de votre image afin d'obtenir un rendu parfait des couleurs



COMPATIBILITÉ

Le VISIO DOC peut être utilisé avec toutes les sondes VISIO P2, peu importe leur diamètre ou longueur.



VIDEO IN/OUT

Branchez votre VISIO DOC à divers écrans grâce à sa sortie BNC.

LA VALISE PORTABLE DE DOCUMENTATION

Restez mobiles pendant vos inspections visuelles grâce à ce vidéoscope portable. Vous pourrez inspecter beaucoup plus d'applications qu'avec un système relié au secteur ou bien à un moniteur fixe. Il s'agit donc d'un gain de temps considérable. Plus compacte qu'elle n'y paraît, son écran est tout de même suffisamment grand pour vous assurer de tout visualiser sans effort.



LA SONDE LUMINEUSE



RENDU PARFAIT DE L'IMAGE

La sonde VISIO P2 est doté d'une optique haute netteté grâce à sa combinaison hybride LED/fibre optique. Cette sonde est doté d'un capteur CCD haute performance afin de fournir des vidéos et des photos pour visualiser parfaitement les détails d'inspection. Sa température dépasse les 6000 kelvin ((ce qui produit une lumière ultra blanche). La LED est 180% plus lumineuse que celle de l'ancienne génération grâce à la technologie hybride LED / fibre optique.

SONDES INTERCHANGEABLES

Selon l'application à inspecter, vous aurez besoin d'un diamètre, d'une longueur ou d'une optique différente. Plutôt que de racheter un système entier, changez simplement de sonde. De plus, vous n'avez même pas à paramétrer votre sonde à chaque changement, en effet toutes nos sondes sont compatibles et il suffit simplement de la brancher pour qu'elle fonctionne. L'articulation des sondes, leur profondeur de champ ou leur champ de vision peut varier selon la sonde choisie, il est donc important de pouvoir les changer facilement.



LUMIÈRE ÉCLATANTE

Une LED 180% plus lumineuse que l'ancienne grâce à ses 6000 Kelvin.



NOUVELLE OPTIQUE

Une qualité vidéo haute résolution avec la technologie toute dernière génération CCD HAD.



COMPATIBILITÉ

Les sondes VISIO P2 sont compatibles avec le VISIO DOC et le VISIO BOX.



SUR-MESURE

Il est possible de fabriquer des sondes personnalisées (divers diamètres et longueurs)

CHANGEZ L'OPTIQUE POUR MIEUX VOIR

Grâce à l'optique FORT, vous pouvez passer d'une optique à vision directe à une optique latérale à 90°. Cela changera la profondeur de champ ainsi que le champ de vision. Vous économiserez ainsi du temps et de l'argent. Toutes les adaptations optiques sont stockées dans une boîte sécurisée, ainsi aucun risque de les égarer ou de les abîmer. Vous les retrouverez ainsi plus facilement.





SOLUTIONS DE DOCUMENTATION

1 SONDES D'INSERTION

Choisissez la sonde adaptée à votre application



Sondes **VISIO** 3,7 mm



Sondes **VISIO** 4 mm



Sondes **VISIO** 6 mm

2 PROCESSEURS

Choisissez le processeur adapté à vos besoins



VISIO BOX



VISIO DOC



SOLUTIONS DE DOCUMENTATION

3 TRAITEMENT DES DONNÉES

4 FONCTIONS



Moniteur

- Visualisation image
- Enregistrement photo/vidéo
- Traitement photo/vidéo



VUMAN E3

- Visualisation image
- Enregistrement photo/vidéo
- Traitement photo/vidéo



MATRIX

- Visualisation image
- Enregistrement photo/vidéo
- Traitement photo/vidéo



Tablette ou PC

- Visualisation image
- Enregistrement photo/vidéo
- Traitement photo/vidéo



VISIO DOC

- Visualisation image
- Enregistrement photo/vidéo
- Traitement photo/vidéo

VISIO



VISIO BOX	
ALIMENTATION	1206240 V / 50-60 Hz
DIMENSIONS (mm)	70 (H) x 110 (L) x 170 (D)
POIDS (kg)	0,740
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-10° à +60°
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10° à +60°
CONNEXIONS	Connecteur LEMO, sortie BNC, Sortie S-video, sortie USB
FONCTIONS	Balance des blancs / Réglage lumière
COMPATIBILITÉ	Avec toutes les sondes VISIO P2

VISIO DOC	
ALIMENTATION	1206240 V / 50-60 Hz
DIMENSIONS (mm)	123 (H) x 210 (L) x 276 (D)
POIDS (kg)	3,5
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-10° à +60°
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-10° à +60°
CONNEXIONS	Connecteur LEMO, entrée/sortie BNC
FONCTIONS	Enregistrement photo/vidéo / Balance des blancs / Réglage lumière
CONSTRUCTION	Boitier en carbone
ACCESSOIRES	Carte SD 8 Go (jusqu'à 32 Go en option)
TAILLE DE L'ÉCRAN	LCD 6,5 pouces
RÉSOLUTION	640 x 480 px
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	3h30
VALISE DE TRANSPORT	Robust pelicase 1200

VISIO



VISIO P2 (6 MM) ARTICULATED

CAPTEUR D'IMAGE	CCD 320 000 px
LONGUEUR (m)	De 2,2 à 6,6
POIDS (kg)	1,2
ARTICULATION MINIMUM (4 axes)	2,2 m : 140 ° 3,3 : 120° 6,6 : 110°
ÉCLAIRAGE	LED haute puissance
GAINÉ D'INSERTION	Gaine robuste, résistante aux coupures et anti-abrasive
DIAMÈTRE	6,1 mm
OPTIQUE	FOV 45°, DOV 0° DOF 20 mm à ∞
ACCESSOIRES	3 adaptations optiques (vision 0° et FOV 100° / vision 90° et 40° FOV / vision 90° et 100° FOV°

VISIO P2 (3.7 MM)

CAPTEUR D'IMAGE	CCD 320 000 px
LONGUEUR (m)	De 1,2 à 3
POIDS (kg)	1,050
ARTICULATION MINIMUM (2 axes)	1,2 m : 120 ° 2,2 : 100° 3 : 90°
ÉCLAIRAGE	LED haute puissance
GAINÉ D'INSERTION	Gaine robuste, résistante aux coupures et anti-abrasive
DIAMÈTRE	3,8 mm
OPTIQUE	FOV 85° Vision directe 0°
ACCESSOIRES	Pas d'adaptations optiques

EXPLOREZ L'INACCESSIBLE

EXPLORE THE INACCESSIBLE



viZaar industrial imaging SA

3 rue Lambert, Parc Lavoisier
91410 Dourdan / France
+33 160 811818
+33 164 599573
www.vizaar.fr
info@vizaar.fr



viZaar Russia & CIS

197022, St. Petersburg
Professora Popova 37B
+79852220677
www.vizaar.ru
info@vizaar.ru



viZaar industrial imaging AG

Hechinger Straße 152
72461 Albstadt / Germany
+49 7432 98375-0
+49 7432 98375-50
www.vizaar.de
info@vizaar.com



viZaar South-East Asia Sdn. Bhd.

2A Lrg Desa Utama Jln Mad Kayu Ara PJU 6
47400 Petaling Jaya Selangor / Malaysia
+603 772 217-10
+603 772 217-10
www.vizaarsea.com.my
info@vizaarsea.com.my



viZaar Industrial Imaging - North America

4533 Gibsonia Road
PA 15044 Gibsonia / USA
+1 (724) 449-3270
+1 (724) 449-3273
www.vizaar-na.com
info@vizaar-na.com

**Pour trouver nos distributeurs
dans les différents pays:**

<http://www.endoscope.fr/fr/contact/fort-sa-dans-le-monde>

DÉCOUVREZ TOUS NOS PRODUITS

www.vizaar.fr



@viZaar France

SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ SUR NOS RÉSEAUX SOCIAUX!