

P101ME

Le processeur économique

Ce système complet est muni d'un écran TFT 8" et de l'acquisition d'images.

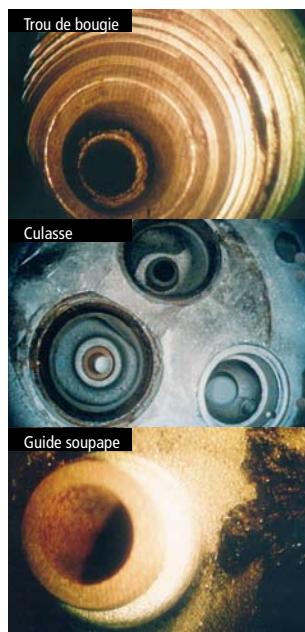
Notre grande expérience dans la recherche, la conception, l'innovation nous permet de présenter une toute nouvelle gamme de matériel vidéo d'inspection utilisant les dernières technologies.

Images hautes définitions

Les sondes vidéo sont équipées de la dernière génération de CCD couleur utilisant la technologie HAD (hole accumulation diode). Le traitement vidéo numérique avancé permet d'obtenir des images de très haute qualité lumineuse, plein écran, et sans déformation.

Gaine d'insertion

La structure des gaines est telle qu'elle associe souplesse et résistance aux contraintes de tension, traction et compression. Elle offre ainsi une grande facilité de pénétration dans les systèmes les plus torturés.



1. écran LCD 8.4"
2. Boîtier en ABS robuste
3. Clavier étanche donnant accès aux fonctions suivantes :
 - gel d'images,
 - acquisition d'images,
 - relecture et effacement d'image

Pour les sondes pourvues d'un clavier, les fonctions suivantes sont également accessibles :

- mosaïque 4 images,
 - zoom (2x) sur image vidéo,
 - retournement d'images droite/gauche,
 - couleur, noir et blanc, négatif,
 - fonction « low speed » (24, 12, 6 ou 3 images/s).
4. Acquisition d'images sur carte mémoire CompactFlash 1 Go
 5. Lampe halogène 100 W, niveau d'éclairage réglable
 6. Sorties vidéo composite, Y/C et USB2. La balance des blancs et le contrôle de la luminosité de l'image sont automatiques
 7. Alimentation 230 VAC



Poignée de commande ergonomique

Réalisée avec des matériaux issus de l'aéronautique, elle conjugue robustesse, légèreté, maniabilité, fiabilité.

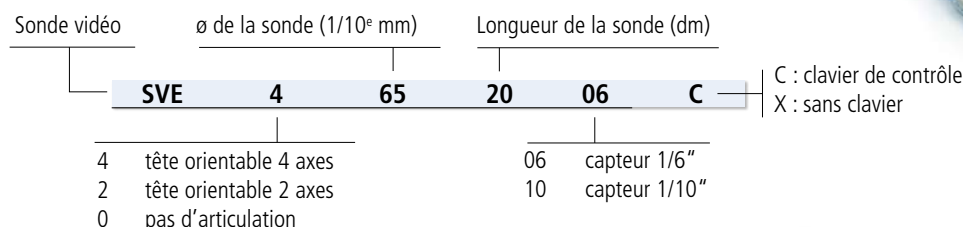
Videolab



Vidéo endoscopes

Désignation	SVE 245	SVE 460	SVE 485	SVE 065	SVE095
Diamètre extérieur	Ø 4,5 mm	Ø 6 mm	Ø 8,5 mm	Ø 6,5 mm	Ø 9,5 mm
Longueur utile	1,5 m	2 m	2 m	6 m	6 m
Béquillage	2x120°	4x140°	4x120°	-	-
Vision	0 et 90°	0°	0 et 90°	0 et 90°	0 et 90°
Champ	55°	85°	55°	55°	55°
Profondeur de champ	15 mm à ∞	5 mm à ∞	ajustable	15 mm à ∞	ajustable
Capteur ccd (pixels)	320000	320000	470000	470000	470000
Format du capteur	1/10"	1/10"	1/6"	1/6"	1/6"
Gaine d'insertion (tresse)	Tunflex	Tunflex	Tunflex	Hytrex	Hytrex

nota : pour tout autre diamètre et longueur, veuillez nous consulter



Endoscopes rigides Optican

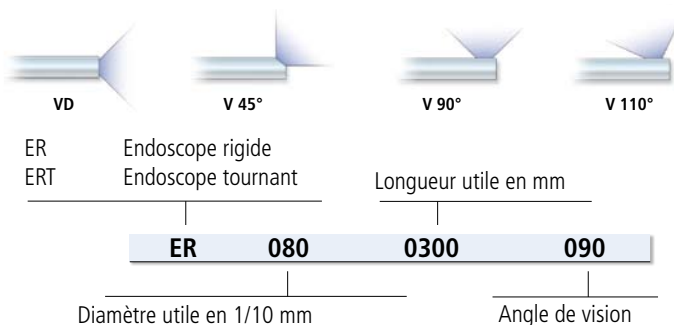
Pour des inspections requérant de la précision, la résolution de l'image produite par un endoscope rigide est imbattable. Les endoscopes rigides et flexibles peuvent être équipés avec des accessoires tels que le Vidéolab (source de lumière et vidéo) et des systèmes d'enregistrement. Avec un endoscope à vision directe, un tube miroir optionnel permet d'inspecter avec une vision latérale.

Ø utile (mm)	Axe de vision	Longueur utile (mm)			
Ø 2,7	VD, V30, V70	55	105	175	
Ø 4	VD, V30, V70	175	302		
Ø 5,5	VD ⁽¹⁾ , V45 ⁽²⁾ , V90 ⁽²⁾ , V110 ⁽²⁾	139	342	464	586
Ø 8	VD ⁽¹⁾ , V45 ⁽²⁾ , V90 ⁽²⁾ , V110 ⁽²⁾	221	464	710	950
Ø 10	VD ⁽¹⁾ , V45 ⁽²⁾ , V90 ⁽²⁾ , V110 ⁽²⁾	221	464	710	950

⁽¹⁾ Tube miroir - ⁽²⁾ Endoscope tournant



Réf. : MC2 Camera



Vidéo-microscopes

Objectifs standard contact et non contact

Référence	Agrandissement optique sur écran 36 cm		Champ (mm)	Profondeur de champ (mm)
OC 25	1/2 x	25 x	10 x 13	+/- 0,5
OC 50	1 x	50 x	6,5 x 5	+/- 0,4
OC 100	2 x	100 x	3,3 x 2,5	+/- 0,2
OC 200	4 x	200 x	1,6 x 1,3	+/- 0,1
OC 400	8 x	400 x	0,8 x 0,6	+/- 0,05



Réf. : Video-microscope REF-SEM 103396

