

## ENDOSCOPES SERIE ES STANDARD

- les endoscopes standards ont des axes de visions de 0°(vision axiale); 45°; 90° ou 110° (vision rétro).
- Sur les endoscopes en vision axiale 0° il est possible d'enfiler une gaine porte miroir pour dévier la vision à 90°.
- Prévoir l'achat d'un câble de lumière et un générateur de lumière
- Pour les contrôles moteur via le trou de l'injecteur, prévoir un endoscope de diamètre 6 mm.



### La mécanique

- Construction entièrement en inox.
- Résistance à la pression 1,5 bar.
- Extrémité utile étanche.
- Température maximale d'utilisation 150°.
- Raccord du conducteur de lumière interchangeable.

### L'optique

- Composants optiques de haute qualité.
- Systèmes optiques calculés par ordinateur.
- Transmission d'image sans distorsion.
- Champ de visée de standard 55°, autre champ sur demande.
- Mise au point ajustable avec une profondeur de champ de 1mm à l'infini.

### L'éclairage

- Haute densité de fibres optiques d'éclairage, optimisée par diamètre.
- Eclairage couvrant l'image observée.

### La gamme

- Endoscopes de diamètres 2.8 à 10 mm.
- Longueur utiles de 125 à 1036 mm.
- Visée de 0°, 30°, 45°, 70° ou 90° suivant modèle.

### Tailles utiles de la sonde

Ø mm	Visée	Champ	Longueur en mm									
			>100	>200	>250	>300	>400	>500	>600	>700	>800	>1000
2.8*	0	40	125	254		383						
2.8	0	90	125	254		383						
2.8	30	90	120	250		379						
2.8	90	55	185	245		314						
4*	0	40	120	245		370						
4	0	100	120	245		370						
4	30	55	120	245		370						
4	70	55	120	245		370						
4	90	55	175			300	425					
5.8*	0	40	135		275	415		555				
5.8	0	100	146		286	426		566				
5.8	45	65	135	205	275		345					
5.8	70	65	135	205	275		345					
5.8	90	65	135	205	275		345					
8*	0	40		225			425		625		825	1025
8	0	100		236			436		636		836	1036
8	45	55		225		325	425	525	625			
8	70	65		225		325	425	525	625			
8	90	65		225		325	425	525	625	725		
10*	0	40		225			425		625		825	1025
10	0	100		236			436		636		836	1036
10	45	55		225		325	425	525	626			
10	70	65		225		325	425	525	625			
10	90	65		225		325	425	525	625	725		

\*Option porte miroir : Visée déviée par porte miroir à 90° pour les endoscopes à vision axiale 0° et champ 40°  
Augmentation du diamètre en mm

2.8 = 3.05	4 = 4.5	5.8 = 6.3	8 = 8.5	10 = 11
------------	---------	-----------	---------	---------