

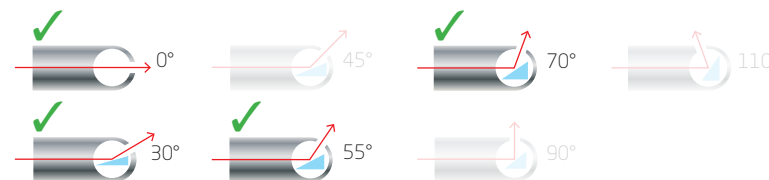
Nettoyage de l'objectif par un flux d'air permanent.

**L'endoscope HTO-70 avec canne optique est plutôt destiné aux contrôles en production 24/24 dans des fours haute température de grand volume afin de suivre en temps réel le process de fabrication.**

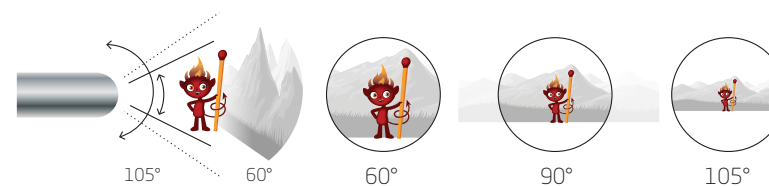
L'endoscope HTO-70 offre une haute qualité d'images grâce à une transmission par lentilles optiques. Il est équipé d'une caméra vidéo qui retransmet les images en salle de contrôle. L'endoscope HTO-70 existe en plusieurs longueurs et axes de vision. Pour chaque axe de vision il existe différents objectifs qui permettent de changer le champ de vision. Cet endoscope HTO-70 doit être fixé sur l'enceinte du four ou sur un banc extracteur. Grâce à sa gaine refroidie par eau et air, cet endoscope HTO-70 peut fonctionner dans les enceintes dont la température atteint 2 000°C.

### Options disponibles

La **direction de vision** est l'axe par lequel regarde l'endoscope. Il peut être axial ou latéral. Il vous faut déterminer votre direction de vision dans le tableau ci-dessous :



Une fois votre direction de vision déterminée, sélectionnez votre **champ**.



**Champ de vision** : angle correspondant à la surface de la zone observée. Plus l'angle est grand, plus la vision est panoramique.

**HTO-70**

**ENDOSCOPE FIXE**

Endoscopes haute température | conception, fabrication, vente et prestations

∅ 70 mm

2 000°C



**CESYCO**

## HTO-70 | Endoscope fixe



Cet endoscope peut être utilisé avec son boîtier électrique ou avec les accessoires ci-dessous.

### ACCESSOIRES

- **Banc extracteur** : système mobile permettant d'introduire et de retirer l'endoscope de l'enceinte chaude. Il garantit sa sécurité en cas de dysfonctionnement.



- **Système de surveillance** des fluides déclenchant une alarme en cas de dysfonctionnement :



Station de contrôle : équipement portable



Coffret électrique : équipement fixe mural

Technologies	Transmission d'images	Optique
	Système de refroidissement	Gaine triple enveloppe
Température d'utilisation	de 750°C à 2 000°C	
Dimensions	Diamètre	70 mm
	Longueur	716 ou 907 mm
	Poids	12 à 14 Kg
Système de refroidissement	Eau	Circuit fermé
	Air	Perdu
Direction de vision	Axiale	0°
	Latérale	30° - 55° - 70°
Champ de vision	Interchangeable	60° - 90° - 105°
Réglage	Bague de mise au point	De 10 cm à l'infini
Connections	Arrivée/Sortie	Eau : BSP 1/2" Air : BSP 3/8"
Alimentation	Boîtier électrique	100 à 250 VAC 50/60 Hz Sortie vidéo BNC
Accessoires	Caméra	Monture "C"
	Contrôle et sécurité	Station de contrôle
		Banc extracteur

