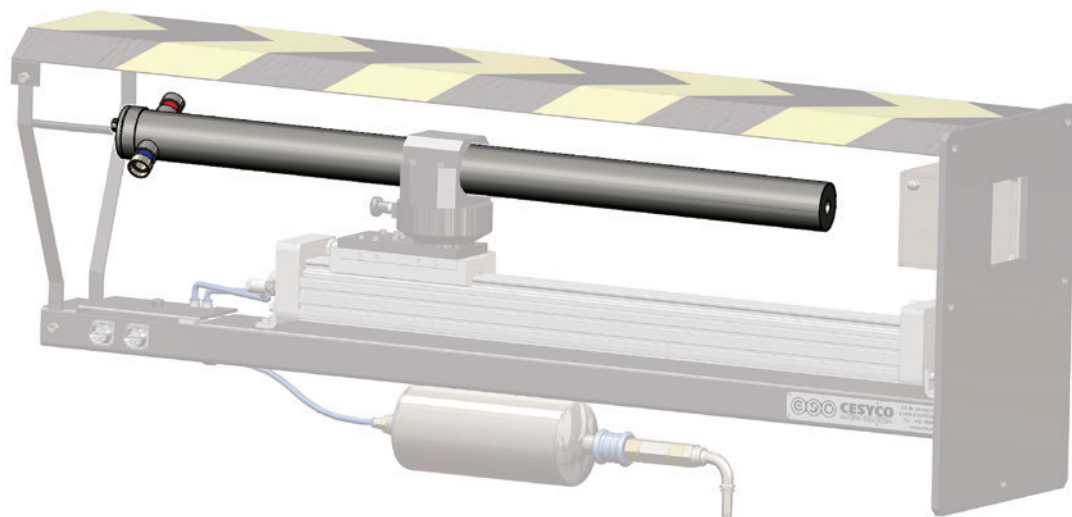


FICHE PRODUIT



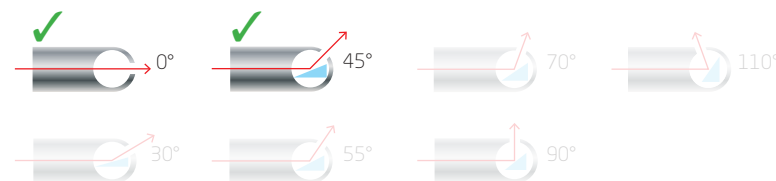
Une sonde de température peut-être intégrée dans l'endoscope afin de vérifier le bon fonctionnement dans les environnements critiques.

Le vidéoscope HTV-70 avec module vidéo 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.

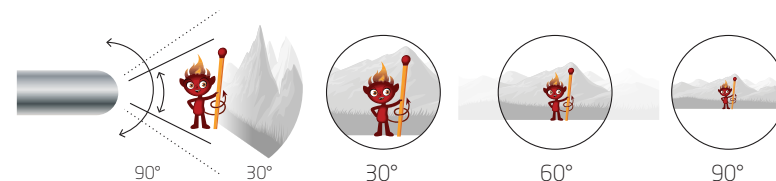
L'observation du four se fait uniquement à l'aide du module vidéo qui permet de visualiser les images en salle de contrôle. Le vidéoscope HTV-70 existe en plusieurs longueurs, axes et champs de vision. Ce vidéoscope HTV-70 doit être fixé sur l'enceinte du four ou sur un banc extracteur. Grâce à sa gaine refroidie par eau et air, le vidéoscope HTV-70 peut fonctionner dans les enceintes dont la température atteint 1 600°C. L'un des avantages du vidéoscope HTV-70 à module vidéo est de pouvoir être proposé à un prix attractif.

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.

HTV-70

ENDOSCOPE FIXE

Endoscopes haute température | conception, fabrication, vente et prestations

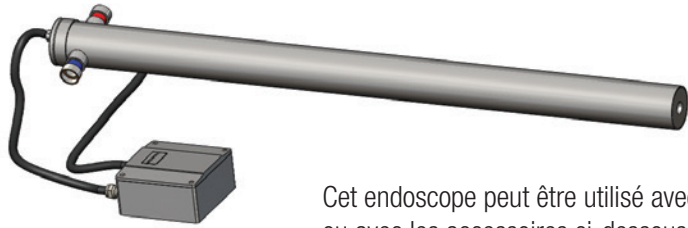
Ø 70 mm

1600°C



CESYCO

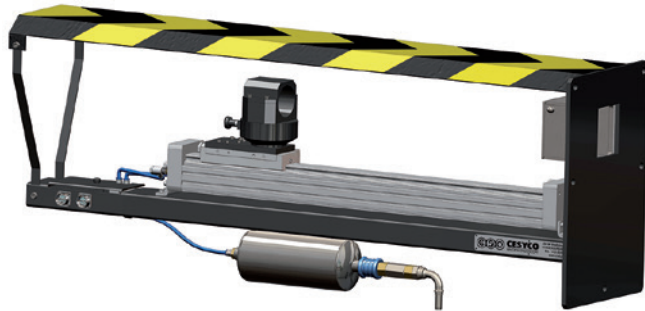
HTV-70 | Endoscope fixe



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	Vidéo
	Système de refroidissement	Gaine double enveloppe
Température d'utilisation	de 200°C à 1 600°C	
Dimensions	Diamètre	70 mm
	Longueur	500 mm à 4 000 mm
Système de refroidissement	Eau	Circuit fermé
	Air	Perdu
Caméra interne	Taille du capteur	Super HAD II 1/3-CCD
	Pixels utiles	752 (H) x 582 (V)
	Sensibilité	1.5 lx à F1.4 AGC : max
	Résolution	460 LTV
Direction de vision	Axiale 0° ou latérale 45°	
Champ de vision	interchangeable	30° - 60° - 90°
Mise au point	Clé de réglage	De 10 cm à l'infini
Eclairage	Possibilité de 4 LED blanches	
Connections	Entrée/Sortie	Eau : BSP 1/2"
		Air : BSP 3/8"
Alimentation	Boîtier électrique	100 à 250 VAC 50/60 Hz Sortie vidéo BNC
Accessoires	Contrôle et sécurité	Station de contrôle
		Banc extracteur

