

Afin de garantir de l'endoscope, la gaine de refroidissement peut être équipée d'un hublot en silice.

**Le vidéoscope HTV-48 CESYCO est plutôt destiné aux contrôles de fours haute température de petite dimension. Il est souvent installé en version fixe ; néanmoins sa légèreté lui permet d'être utilisé en version portable.**

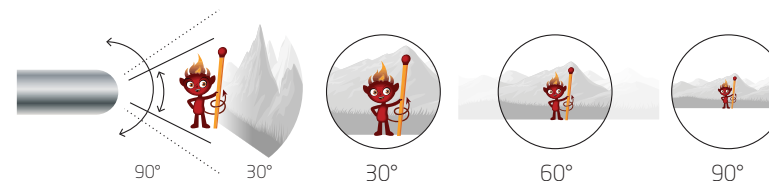
L'observation du four se fait uniquement à l'aide du module vidéo qui permet de visualiser les images sur écran. Simple d'utilisation, le vidéoscope HTV-48 à vision axiale existe en plusieurs longueurs et convient grâce à sa gaine de refroidissement aux enceintes dont la température peut atteindre 1 300°C. L'un des avantages du vidéoscope HTV-48 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-48**

**ENDOSCOPE PORTABLE**

Endoscopes haute température | conception, fabrication, vente et prestations

∅ 48 mm

1300°C



**CESYCO**

## HTV-48 | Endoscope portable



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

### ACCESSOIRES

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



Station de contrôle : équipement portatif



Coffret électrique : équipement fixe mural

Technologies	Transmission d'images	Vidéo
	Système de refroidissement	Gaine triple enveloppe
Température d'utilisation	de 750°C à 1 300°C	
Dimensions	Diamètre	48 mm
	Longueur	500 mm à 2 000 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	0,03 lux à F1.2 AGC : max
	Résolution	625 LTV
Direction de vision	Axiale 0°	
Champ de vision	interchangeable	30° - 60° - 90°
Mise au point	Clé de réglage	De 10 cm à l'infini
Connections	Entrée/Sortie	Eau : BSP 1/2"
		Air : BSP 3/8"
Alimentation	Boîtier électrique	100 à 250 VAC 50/60 Hz Sortie video BNC
Accessoires	Contrôle et sécurité	Station de contrôle
		Banc extracteur

