

Pour l'observation dans les zones sombres, l'endoscope est muni d'éclairage par LEDs.

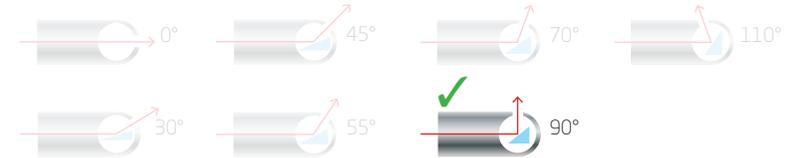
Le vidéoscope HTV-38 CESYCO équipé d'un système d'éclairage par leds est plutôt destiné aux inspections de fours haute température où la luminosité est particulièrement faible ou inexistante. Sa légèreté, son faible diamètre et son excellente maniabilité permettent de l'utiliser en version portable ; néanmoins il est parfois utilisé en version fixe.

L'observation du four se fait uniquement à l'aide du module vidéo qui permet de visualiser les images sur écran. Grâce à la rotation de sa gaine de refroidissement, le vidéoscope HTV-38 est simple d'utilisation et convient aux enceintes dont la température peut atteindre 1 600°C. Le vidéoscope HTV-38 à vision latérale existe en plusieurs longueurs.

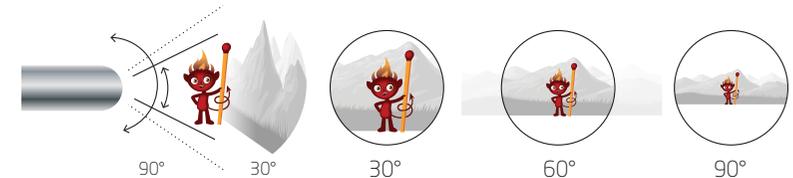
L'un des avantages du vidéoscope HTV-38 LEDS à module vidéo est de pouvoir être proposé à un prix attractif.

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-38

ENDOSCOPE PORTABLE

Endoscopes haute température | conception, fabrication, vente et prestations

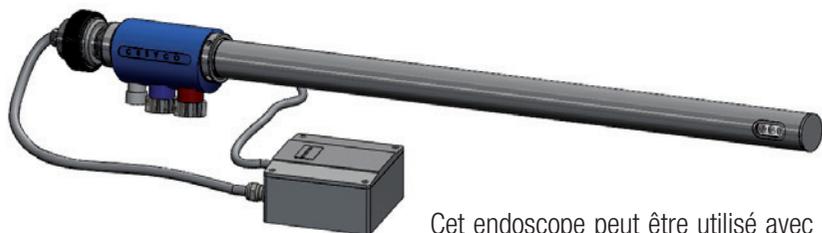
∅ 38 mm

1600°C



CESYCO

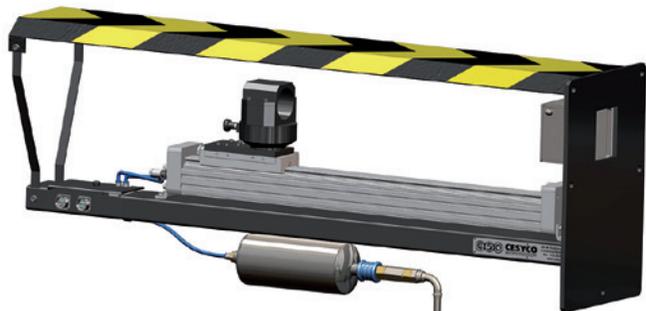
HTV-38 | Endoscope portable



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 portatif



Coffret électrique : équipement fixe mural

Technologies	Transmission d'images	Vidéo
	Système de refroidissement	Gaine triple enveloppe
Température d'utilisation	de 200°C à 1 600°C	
Dimensions	Diamètre	38 mm
	Longueur	500 mm à 5 000 mm
	Poids	7 Kg à 15 Kg
Système de refroidissement	Eau	Circuit fermé
	Air	Perdu
Distributeur	Rotation	Totale sur 360°
Caméra interne	Taille du capteur	1/3" EX-view CCD Sony
	Pixels utiles	795(H) x 596 (V) 320 K
	Eclairage	0.005 Lux à F2.0
	Résolution	420LTV
Direction de vision	Latérale 90°	
Champ de vision	interchangeable	30° - 60° - 90°
Mise au point	Clé de réglage	De 10 cm à l'infini
Eclairage	2 LEDs 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

