

Permet la rotation de la gaine sans faire tourner les tuyaux.

L'endoscope HTO-38 CESYCO est plutôt destiné aux inspections de fours haute température où la luminosité est élevée. Sa légèreté, son faible diamètre et son excellente maniabilité permettent de l'utiliser en version portable ; néanmoins il est parfois utilisé en version fixe.

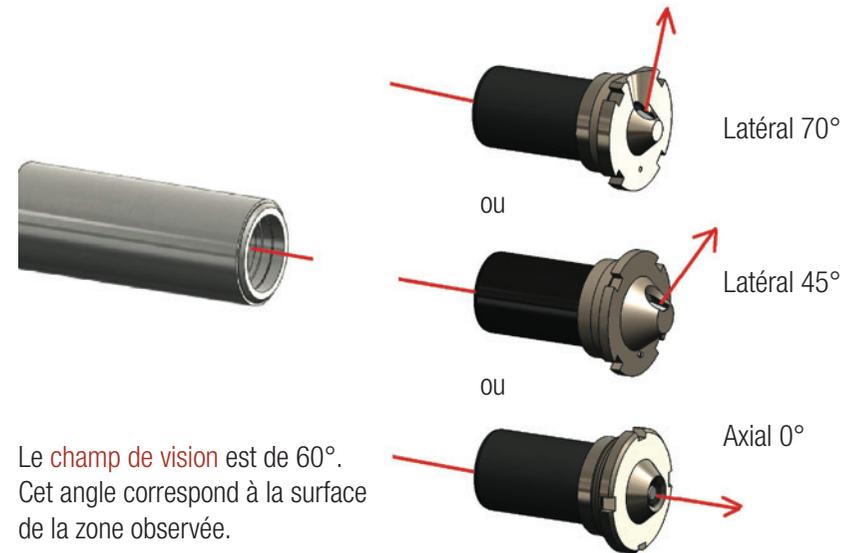
L'endoscope HTO-38 offre une haute qualité d'images grâce à une transmission par lentilles optiques. L'observation du four se fait à l'œil nu mais il est possible d'adapter une caméra vidéo ou un appareil photo pour enregistrer les images.

Grâce à la rotation de sa gaine de refroidissement, l'endoscope HTO-38 est simple d'utilisation et convient aux enceintes dont la température peut atteindre 2000°C.

L'endoscope HTO-38 existe en plusieurs longueurs. Il est équipé d'objectifs interchangeables qui permettent de modifier son axe de vision.

Objectifs interchangeables

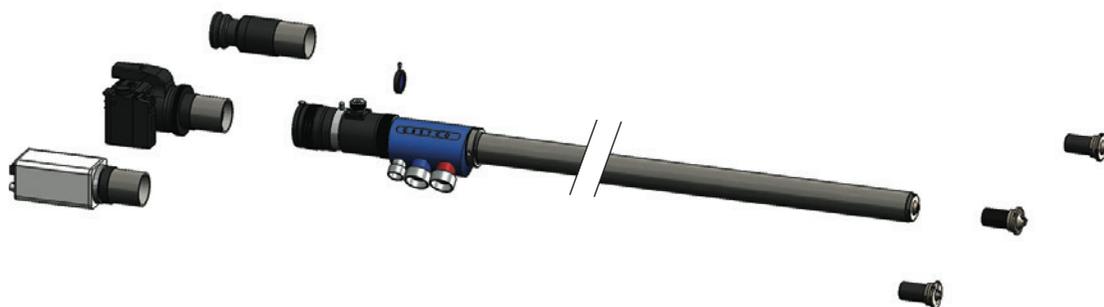
La **direction de vision** est l'axe dans lequel regarde l'endoscope. Il peut être axial ou latéral.



Le **champ de vision** est de 60°. Cet angle correspond à la surface de la zone observée.

HTO-38 | Endoscope portable

Cet endoscope peut être utilisé indifféremment avec trois objectifs et trois adaptateurs



Les **objectifs** sont des systèmes optiques indépendants permettant de modifier la direction de vision de l'endoscope.



Les **adaptateurs** sont des systèmes optiques complémentaires à l'objectif. Ils permettent de transférer l'image sur l'œil ou un capteur CCD.



Oculaire
Regarder à l'œil nu

Appareil photo
Voir et prendre des images HD

Caméra
Voir et enregistrer des vidéos

ACCESSOIRE

Système de surveillance des fluides déclenchant une alarme en cas de dysfonctionnement.

Station de contrôle : équipement portatif



Technologies	Transmission d'images	Optique
	Système de refroidissement	Gaine triple enveloppe
Température d'utilisation	de 750°C à 2 000°C	
Dimensions	Diamètre	38 mm
	Longueur	900 mm ou 1 200 mm
	Poids	7 Kg
Système de refroidissement	Eau	Circuit fermé
	Air	Perdu
Distributeur	Rotation	Totale sur 360°
Objectifs	Interchangeable	0° - 45° - 70°
	Champ de vision	60°
Mise au point	Bague de réglage	De 10 cm à l'infini
Iris	Mécanique	De 0,5 mm à ouverture totale
Connections	Entrée/Sortie	Eau : BSP 1/2"
		Air : BSP 3/8"
Accessoires livrés avec l'endoscope	Oeil nu	Oculaire
	Adaptateur vidéo	Monture C/CS
	Adaptateur photo	Bague T2 pour tout Reflex
	Filtres	Gris et couleurs
	Doubleur de focal	Doubleur de focal champ 30°
	Contrôle et sécurité	Station d'alarme
Banc extracteur		

