



CESYCO

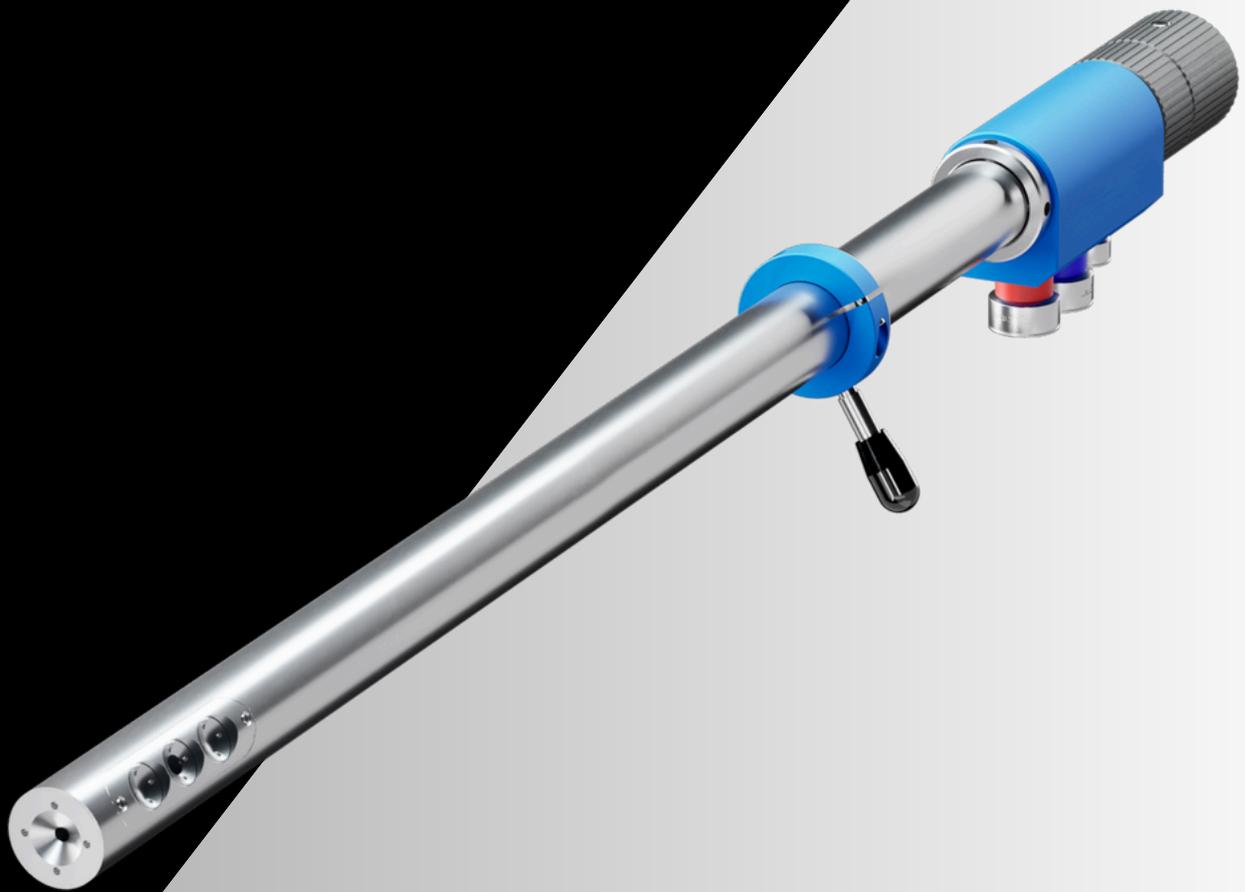


HTN-40

ENDOSCOPE
PORTABLE
NUMÉRIQUE

∅ 40 mm

🔥 1 600 °C



1080p
FULL HD



ESYCO Highlights

- Affichage simultané de plusieurs zones
- Endoscope portable pour des inspections ponctuelles.
- Léger, de faible diamètre, facile à manipuler.



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT AVANCÉ

- Permet au HTN40 d'opérer dans des environnements atteignant 1600°C.
- Refroidissement par eau (effet vortex) : Protège le module numérique et répartit la chaleur uniformément.
- Refroidissement par air (effet Venturi) : Préserve et nettoie en permanence la lentille frontale, même à des températures élevées.



ROTATION À 360 DEGRÉS

- Visualisation à 360° de votre environnement sans obstruction des conduits d'eau, d'air et de l'alimentation électrique.



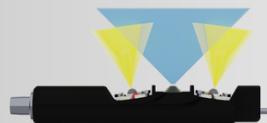
TÊTE CAMÉRA INTERCHANGEABLE

- Champs de vision et axes personnalisés selon vos besoins spécifiques pour une utilisation optimale et durable.
- Un endoscope peut être fourni avec plusieurs têtes en fonction de vos besoins



BI-VISION

Voir simultanément le côté et l'avant du four grâce aux visions axiale et latérale.



ÉCLAIRAGE À LED

Deux LED pour aider la caméra dans des environnements peu éclairés.

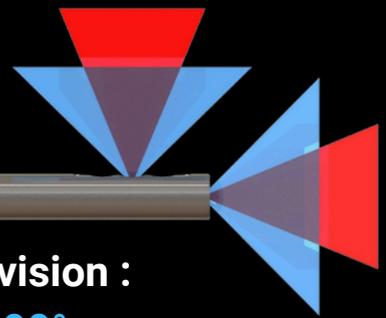


ANGLE DE VISION

Plusieurs angles sont disponibles, allant de 0° à 90°, pour les têtes caméra.



Vision :



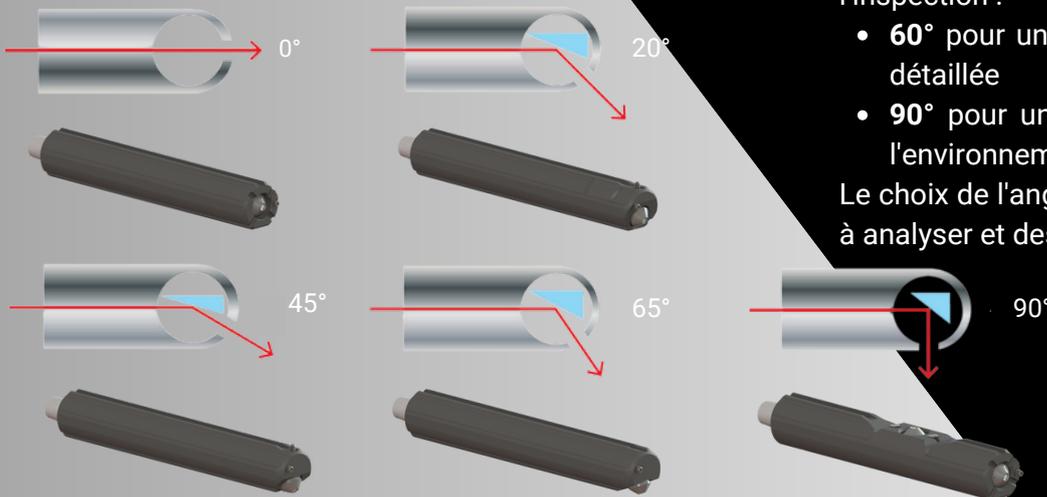
Champ de vision :
60° ou 90°



Nos endoscopes proposent deux angles de vision pour satisfaire les besoins de l'inspection :

- **60°** pour une observation plus éloignée et détaillée
- **90°** pour une couverture plus étendue de l'environnement examiné.

Le choix de l'angle de vision dépend de la zone à analyser et des exigences de l'inspection.



Équipements :

BOÎTIER

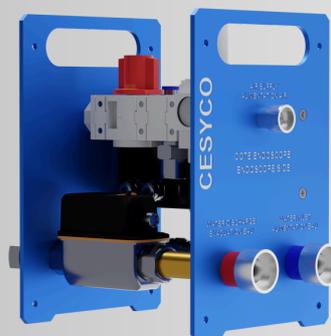
Indispensable



Transmission efficace du signal à travers un câble RJ45 (ou HDMI) pour des inspections en temps réel de haute qualité.

STATION

Recommandé



Conçu pour la gestion des fluides, garantissant la sécurité des endoscopes portables lors des inspections ponctuelles.

ÉCRAN THERMIQUE

Conseillé



Un accessoire à double couche doté d'une plaque en aluminium et d'une isolation en fibre céramique, conçu pour résister aux températures élevées.

Technologies	Transmission d'images	vidéo numérique sur IP
	Système de refroidissement	gaine triple enveloppe
	Éclairage	LEDs latérales
Dimensions	Diamètre	40 mm
	Longueur	500 mm à 4000 mm
	Poids	7 kg à 15 kg
Système de refroidissement	Eau	Circuit fermé
	Air	Perdu
Distributeur hydropneumatique	Rotation	Total 360 degrés
Caméra IP intérieure	Pixels utiles	1920x1080
	Résolution	1080p
Direction de la vision	Axiale et latérale	0°, 20°, 45°, 65°, 90°
Champs de vision	Interchangeable	D60° = H45 x V26°
		D90° = H91° x V45°
Mise au point	Clé de réglage	À partir de 100 mm
Connectiques	Arrivée/départ	Eau : BSP 1/2"
		Air : BSP 3/8"
	Coffret électrique	100 à 250 VCA 50/60 Hz
Sortie vidéo RJ45 (ou HDMI)		
Équipements	Contrôle et sûreté	Boîtier
		Station
		Bride et écran thermique

