



CESYCO



HTA-B7

BANC EXTRACTEUR



Equipement



ESYCO Highlights

- Assure le retrait automatique de l'endoscope.
- Conception et fabrication sur-mesure.
- Autonomie d'utilisation même en cas de coupure de courant ou d'air.



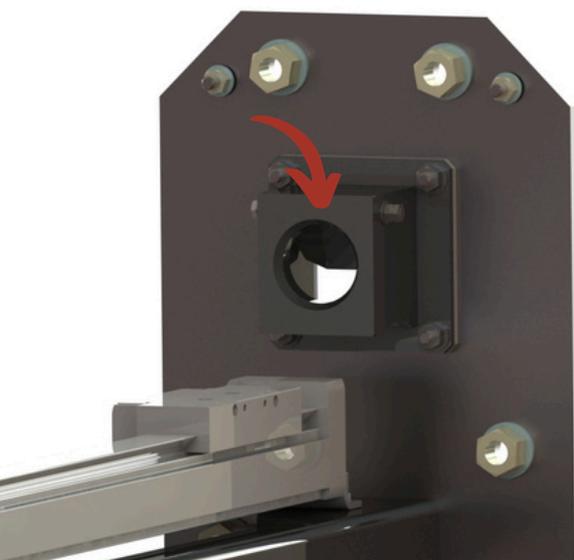
EXTRACTION AUTOMATIQUE SÉCURISÉE

Le banc extracteur est équipé d'un vérin pneumatique permettant l'extraction automatique de l'endoscope en cas de dysfonctionnement du système de refroidissement. Son fonctionnement est entièrement autonome : même en cas de coupure de courant ou d'air, l'endoscope est automatiquement retiré, garantissant ainsi une protection optimale de l'équipement et de l'environnement industriel.



OUVERTURE SUR MESURE

Le banc extracteur est équipé d'un ouvreau conçu sur mesure, parfaitement adapté à l'ouverture disponible sur votre installation.



Cette conception préserve l'intégrité du four en empêchant les pertes thermiques, assurant un fonctionnement optimal et sécurisé, tout en protégeant l'endoscope. En cas de retrait, l'ouvreau bloque la chaleur sortante.



CONCEPTION SUR-MESURE

Chaque banc extracteur est conçu sur mesure pour s'adapter à votre environnement et à vos contraintes spécifiques :

- **Interface avec le four** : assure une étanchéité optimale et limite les pertes thermiques.
- **Longueur ajustable** : adaptée à la taille de l'endoscope utilisé.
- **Capot de protection** : préserve l'endoscope des projections et de la chaleur.
- **Option boîte à eau** : écran thermique avec refroidissement par eau pour les environnements les plus extrêmes.

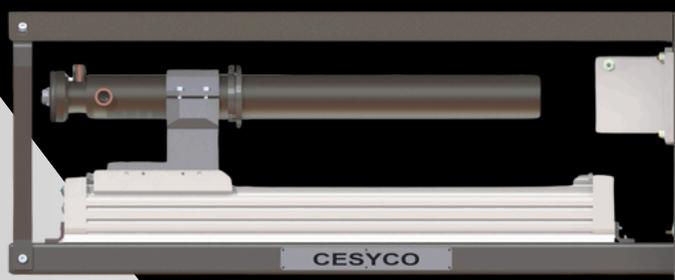
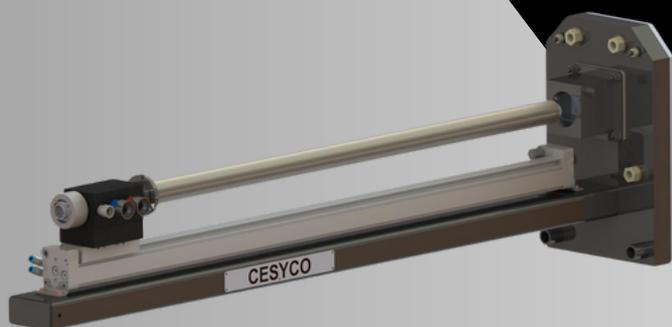


Comment choisir son banc :

Tous nos endoscopes fixes peuvent être équipés d'un banc extracteur. Conçus sur mesure, ils sont adaptés aux spécificités de votre environnement et de vos contraintes d'inspection. Notre bureau d'étude réalise des simulations 3D afin d'optimiser la configuration de votre équipement.

Le banc extracteur fonctionne avec un coffret de gestion, un élément essentiel qui contrôle les fluides, le signal vidéo et les alarmes. Même en cas de coupure de courant, l'endoscope est automatiquement extrait, garantissant sa protection en toutes circonstances.

Pour les besoins de flexibilité, nous recommandons l'HTN40 avec distributeur, conçu pour s'adapter facilement à différentes configurations et faciliter l'installation. Le distributeur permet la rotation de la gaine à 360°.



Dans les milieux à très haute température ou corrosifs, l'HTN70, équipé d'une boîte à eau et d'un capot de protection, offre une résistance maximale pour une inspection fiable et durable.

- L'option boîte à eau agit comme un écran thermique entre le banc et l'interface du four. Permet la circulation d'eau et intégrant notre système de refroidissement, elle limite la transmission de chaleur et protège l'endoscope des températures extrêmes.
- Le capot de protection préserve l'endoscope et le vérin d'extraction des cendres, poussières et résidus industriels. Il empêche l'accumulation de débris, assurant ainsi le bon fonctionnement et la longévité du système.

Caractéristiques	Extraction	Verrin pneumatique
Equipements indispensables	Gestion du signal et des fluides	Coffret electro-pneumatique
	Protection thermique	Ouvreau
Eléments configurables	Longueur	Sur-mesure
	Haute température	Option boîte à eau
	Protection	Capot