

# VISIOPROBE

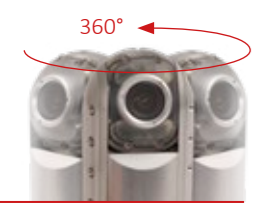
CAMÉRAS COMPACTES POUR ENDOSCOPIE INDUSTRIELLE



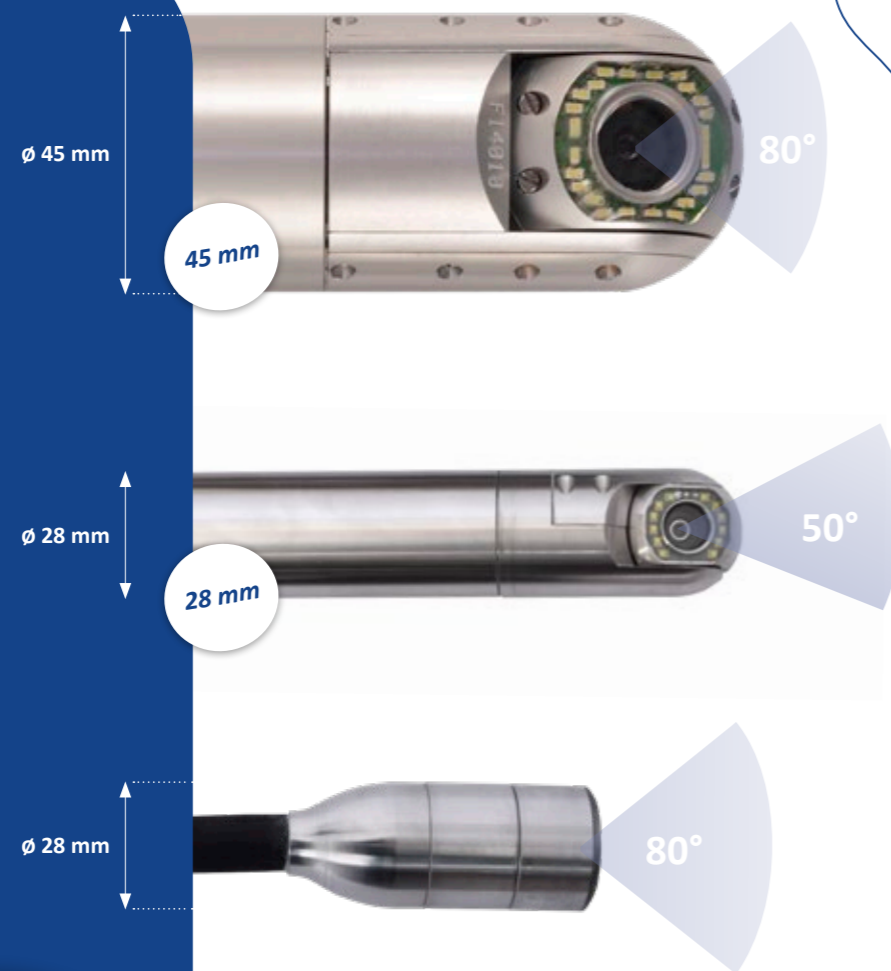
[www.visioprobe.fr](http://www.visioprobe.fr)

# VISIOPROBE

Solution complète comprenant caméras, baie tactile et outils de mobilité, Visioprobe est le fruit d'une R&D innovante objet de dépôts de brevets et basée sur des années d'expérience au service de nos clients industriels. Robustes, maniables, interchangeables, ses caméras sont parmi les plus compactes et robustes du marché, avec une qualité d'image et des fonctionnalités qui n'ont rien à envier aux grandes.



TÊTE ROTATIVE ET PIVOTANTE



Pan & Tilt | 400 gr  
seulement  
avec mise au point

Qualité d'image, robustesse, modularité,

Visioprobe est le standard des caméras high tech d'endoscopie industrielle

## CAMÉRAS

Rotatives, pivotantes, maniables, étanches et extrêmement robustes (coque alu ou inox pour les environnements à forte contamination, forme antichocs, hublots saphir), les caméras Visioprobe sauront s'adapter à votre application et résister dans le temps.

L'éclairage par LED de forte puissance est réglable pour s'ajuster à votre environnement. Il a été conçu pour éviter au maximum les effets de reflets ou de surexposition. La mise au point est manuelle de 5 mm à l'infini, vous offrant une image d'une impeccable netteté du très proche au très loin.

Les caméras rotatives de 28mm ou 45mm sont les produits phares ! Que ce soit pour des inspections généralistes ou pour une analyse fine des états de surface, notre gamme répond à l'ensemble de vos besoins.

## BAIE VIDÉO

1<sup>ère</sup> baie vidéo 100 % tactile, sa simplicité d'utilisation en déconcerte plus d'un.

Enregistrements photos et vidéos conjoints, ajout et modification de titres en temps réel, navigation dans la librairie, tout est accessible simplement. Pas de menus ou d'arborescences compliqués.

Le joystick à variation de puissance est intuitif et offre une grande finesse de pilotage de la motorisation des caméras.

La sortie vidéo et le port USB vous offrent des possibilités de partage et de travail collaboratif.



## MOBILITÉ

Perches télescopiques pour des inspections rectilignes de courte distance, joncs de poussée pour des inspections grande distance avec coudes, câble souple en pendulaire, les solutions de mobilité sont nombreuses.

Ayant fait l'objet d'une attention particulière dans leur développement, elles sont pensées et réalisées pour votre environnement industriel. Elles intègrent les améliorations suite à des années de retour d'expérience.

### Dévidoirs



### Perches télescopiques



### CONTRATS DE SERVICES

- Extension de Garantie
- Contrôle de conformité annuel en maintenance préventive
- Forfait SAV avec tarifs préférentiels
- Mise à disposition de matériel de back up

### ACCESSOIRES

- Sangle tour de cou (inclus)
- Manchon et rotule fixation (inclus)
- Casquette pare-soleil
- Centreurs
- Pincettes et bras multi support
- Centreur éclairant

### + PRODUIT

- Compact et modulaire
- Estimation « Tip to Target » pour les caméras avec mise au point
- Variation de l'intensité lumineuse
- Changement de caméras sans reboot système
- 4h d'autonomie batterie
- Valise compacte et ergonomique
- Versions UV et IR

### OPTIONS

- Version Inox pour les environnements à forte contamination
- Gainage Teflon
- Éclairage LEDs par quart
- Centreurs sur mesure
- Alimentation par câble 12V ou batterie externe
- Containers ou valises avec roulettes et poignée télescopique



## CAMÉRAS

Référence	VPF28	V45A / VP45X	VP28X
Diamètre (mm)	28	45	28
Longueur (mm)	65 (tête) ; flexible	145	147
Poids (kg)	0,19	0,4	0,4
Matière	Inox	Alliage d'aluminium anodisé incolore / Inox	Inox
Capteur	CMOS 1/4" ; 0,025 Lux ; 480LTV ; shutter Auto/manuel	CMOS 1/4" ; 0,025 Lux ; 480LTV ; shutter Auto/manuel	CMOS 1/4" ; 0,025 Lux ; 480LTV ; shutter Auto/manuel
Focal (mm)	2,6	2,6	4,7
Champ de vision	80°	80	50°
Plage de netteté	5 mm à l'infini Réglable à distance	5 mm à l'infini Réglable à distance	14 mm à l'infini Réglable à distance
Éclairage	15 LEDs	24 LEDs	12 LEDs - par 1/2
Tête rotative	non	Rotation : 360° infinie Pivotement : -110° à +110°	Rotation : 360° infinie Pivotement : -90° à +90°
Fenêtre de protection	saphir	saphir	saphir
Étanchéité	2 bar	2 bar	oui
Utilisation à partir de	DN40	DN 100	DN 70
Température utilisation	de -30 à +65 °C	de -30 à +65 °C	de -30 à +65 °C

## BAIE VIDÉO

Référence	VPBAI
Écran	LCD Tactile 7"
Boîtier	Polycarbonate ultra résistant
Autonomie	4 heures
Alimentation	Adaptateur secteur 110 - 230 V / 12V DC
Pilotage	Par joystick progressif
Variateur d'intensité lumineuse	Par bouton de navigation
Indication à l'écran	Compteur métrique, niveau batterie, horodatage, estimation de distance, incrustation de texte
Support d'enregistrement	Clef USB
Format d'enregistrement	Jpeg / mpeg4
Sortie vidéo	BNC PAL
Poids	2 kg

## PERCHES TÉLESCOPIQUES

Référence	VPPERCARBONE27	VPPERCARBONE56
Dimensions	Perche télescopique longueur 2,7 m en six éléments, longueur repliée 0,6 m. Avec pièce fixation caméra motorisée.	Perche télescopique longueur 5,6 m en six éléments, longueur repliée 1,1 m. Avec pièce fixation caméra motorisée.
Écran	Carbone	Carbone
Boîtier	0,49 kg	0,75 kg

## DÉVIDOIRS

Référence	VPDEV30	VPDEV60	VPDEV50S
Diamètre de jonc	8 mm	8 mm	Dévidoir pour câble souple
Longueur de jonc	30 m	60 m	Jusqu'à 50 m. Longueur à confirmer. Câble non inclus dans référence.
Rayon de courbure	170 mm	170 mm	-
Compteur métrique	électronique	électronique	électronique
Système d'arrêt	bague de freinage	bague de freinage	arrêt par butée, manivelle d'enroulement
Support fixation baie vidéo	1	2	1
Dimension	490 x 214 x 530 mm	680 x 310 x 735 mm	490 x 214 x 530 mm
Poids	9,6 kg	18,4 kg	6,1 kg (sans câble)

## VALISE

Référence	VPVAL	VPVALM	VPVALF	VPSACADOS
Type	Valise standard pour transport baie, caméras, câble et accessoires (hors dévidoir et perches)	Valise fusil pour transport baie, caméras, câble et perche télescopique VPPERCARBONE27	Valise fusil pour transport baie, caméras, câble et perche télescopique VPPERCARBONE56	Sac à dos compact durci pour transport baie, caméras, câble et accessoires (hors dévidoir et perches)
Dimensions	520 x 435 x 230 mm	989 x 415 x 157 mm	1189 x 415 x 189 mm	460 x 330 x 260 mm
Matière	Copolymère polypropylène incassable	Copolymère polypropylène incassable	Copolymère polypropylène incassable	Résistant aux chocs. Avec revêtement spécial prévenant tout risque lié à l'humidité.
Poids (avec porte document et mousse de rangement)	5,65 kg	7,1 kg	7,8 kg	1,29 kg

Fabriqué et distribué par :



30, rue des Grands Chênes  
42600 MONTBRISON - FRANCE

Tél. +33 (0) 4 77 96 89 30  
Fax +33 (0) 4 77 96 89 39

foretec@foretec.fr  
www.foretec.fr