

BIPOL



BIPOL P1-C28
Système d'inspection de tuyaux

La caméra P1-C28 est une sonde vidéo d'inspection spécialement mise au point pour l'inspection de tuyaux, tubes & canalisations de DN 50 à DN 200. Elle est disponible en diamètres 28 et 30mm (fonction fil d'eau) et en longueurs 30 & 50m. Un support acier inoxydable renforcé permet de l'utiliser dans toutes les conditions. La focale est de 60mm à l'infini (avec champ extra large de 120°). Les caméras sont détachables et peuvent se remplacer simplement.

Données techniques P1-C28

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Résolution | 480.000 px |
| Diamètre utile | 28 mm |
| Dimensions caméra | 28 mm x 205 mm |
| Longueur utile | 30 & 50 mètres |
| Champ de vision | 120° |
| Distance focale | 60 mm à l'infini |
| Nombre de LEDs | 12 (Blanches) |
| Puissance LED | 7800 lux à 20mm |
| Jonc | Semi rigide fibre de verre |
| Indice de protection | IP67 - Eau huiles jetfuel |
| Température d'utilisation | -20°C à +70°C |
| Température de stockage | -20°C à +70°C |

Données techniques P1-C30

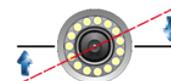
| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Résolution | 480.000 px |
| Diamètre utile | 30 mm |
| Dimensions caméra | 30mm x 230mm |
| Longueur utile | 30 & 50 mètres |
| Champ de vision | 120° |
| Distance focale | 60 mm à l'infini |
| Nombre de LEDs | 12 (Blanches) |
| Puissance LED | 8500 lux à 20mm |
| Jonc | Semi rigide fibre de verre |
| Indice de protection | IP67 - Eau huiles jetfuel |
| Température d'utilisation | -20°C à +70°C |
| Température de stockage | -20°C à +70°C |



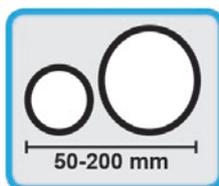
► Camera Ø 28mm



► Camera Ø 30mm



Fil d'eau



Affichage du métrage parcouru en option sur le vidéoscope P1.

Notre vidéoscope P1 peut être équipé d'un module permettant d'afficher le métrage parcouru lors de l'inspection.

Pour commander

| Code art. | Description |
|----------------------------------|--|
| P1 C28 Camera | |
| P1-C28 | Sonde vidéo BIPOL Cam28 Ø 28mm x 30 M sur dévidoir |
| P1-C28-50 | Sonde vidéo BIPOL Cam28 Ø 28mm x 50 M sur dévidoir |
| P1-C28-CA | Caméra détachable Ø 28mm pour Cam28 |
| P1-C28-CATR | Caméra détachable Ø 28mm pour Cam28 avec transmetteur 512 Hz |
| P1-C28-LOC | Localisateur 512 Hz pour Cam28-CATR |
| P1-C28-P | Protection pour caméra Ø 28mm |
| P1-C28-PL | Coupole en verre Ø 28mm |
| P1-C28-ST | Etoile de centrage 70-200mm pour Cam28 |
| P1-C28-BR | Set de 6 brosses pour étoile Cam28 |
| P1-C28-ST2 | Etoile de centrage double 70-200mm pour Cam28 |
| P1-C28-AG | Anneau de guidage Ø 28mm |
| P1-C28-C8 | Centreur 4 roulettes pour C28 (pour Ø 100-150mm) |
| P1-C28-C15 | Centreur 8 roulettes pour C28 (pour Ø 150-200mm) |
| P1-C28-VAL | Valise de transport pour Cam28 - LG 30M |
| P1 C30 Camera (fil d'eau) | |
| P1-C30 | Sonde vidéo BIPOL Cam30 Ø 30mm x 30 M sur dévidoir |
| P1-C30-50 | Sonde vidéo BIPOL Cam30 Ø 30mm x 50 M sur dévidoir |
| P1-C30-CA | Caméra détachable Ø 30mm pour Cam30 |
| P1-C30-CATR | Caméra détachable Ø 30mm pour Cam30 avec transmetteur 512 Hz |
| P1-C30-C8 | Centreur 4 roulettes pour C30 (pour Ø 100-150mm) |
| P1-C30-C15 | Centreur 8 roulettes pour C30 (pour Ø 150-200mm) |
| VIDEOSCOPIES COMPATIBLES | |
| P1-MET | Vidéoscope Bipol P1 Seul avec option métrage parcouru |
| P1-A | Vidéoscope Bipol P1 Seul 7.0" |
| B-RUGGED | Vidéoscope BIPOL® Rugged écran 3,5" |



Valise P1-C28
(pour version 30 m)

Accessoires et options



P1-C28-P



P1-C28-PL

P1-C28-C8
P1-C30-C8



P1-C28-C15
P1-C30-C15

P1-C28 Locator 512 Hz





POINTS CLÉS

- Ecran couleur 7" 800x400px
- Affichage métrage parcouru
- Annotation de texte
- Zoom digital 4X.
- Étanche et résistant aux chutes 2m
- Carte SD 32 GB
- Photo & Vidéo

Sondes vidéo compatibles

Pour diversifier les possibilités d'inspections, vous pouvez ajouter une sonde vidéo articulable 2x ou 4x en diamètre 4-6 ou 8mm et longueur 1-2-3-5m.

Pour l'inspection de petits tuyaux, nous proposons des sondes en diamètres 3.9 et 6.0mm jusqu'à 30m.

Merci de consulter notre programme P1 pour plus de détails.

