

BIPOL

TPT-360

SYSTÈME D'INSPECTION VISUELLE À DISTANCE LONGUE PORTÉE
360° Pan & Tilt | Caméra Ø40 mm | 30 m | Ecran 7"

Le BIPOL PRO TPT360 est un système professionnel d'inspection visuelle à distance, conçu pour l'examen de canalisations, cuves, réservoirs, conduits, équipements de process et autres zones difficiles d'accès.

Sa tête caméra Pan & Tilt Ø40 mm, pilotable à distance, offre un contrôle précis de l'orientation et permet aux opérateurs d'examiner les surfaces internes, assemblages et zones d'intérêt sous différents angles de vue.

Associé à un dévidoir de câble de poussée renforcé de 30 mètres avec compteur de distance et à un écran tactile portable 7" alimenté par batterie, le TPT360 constitue une solution performante pour les inspections industrielles nécessitant une grande portée, une excellente mobilité et un contrôle précis de l'orientation de la caméra.



Caméra rotative Pan&Tilt

La caméra de 41 mm de diamètre permet une inspection à 360° des tubes de Ø 60 à 250 mm (avec dispositif de centrage), en mode HD. La mise au point est réglable manuellement. Indice de protection IP67. Une caméra détachable de Ø 24 mm, avec mise au point fixe, est disponible en option.



Ecran tactile 7"

Le système est équipé d'un écran tactile haute résolution de 7" avec batterie intégrée, offrant une autonomie pouvant atteindre 4 heures. Il intègre différentes fonctions, notamment l'enregistrement de photos et de vidéos.



Accès rapide aux différentes fonctions:

- Mémoire interne 64 Go
- Contrôle de la rotation de la caméra
- Zoom numérique
- Réglage de l'intensité lumineuse
- Mode négatif
- Comparaison d'images



Caméra
24mm

Dévidoir 10 ou 30 mètres avec compteur de distance

Le câble de poussée renforcé en fibre de verre de Ø5,5 mm permet une insertion aisée et l'inspection de tubes et canalisations sur de grandes longueurs. Il est équipé d'un compteur de distance permettant de localiser précisément la position de la tête caméra. Sur demande, le système peut également être fourni en longueurs de 10 m ou 60 m.



TPT Set - Polyvalent - Robuste & Modulable

Le Set TPT est livré en valise étanche renforcée



Valise renforcée avec emplacements pour accessoires

CE QUE NOUS LIVRONS

1 caméra Pan & Tilt IP67 avec éclairage LED blanches –
1 dévidoir 30 m – 1 écran tactile 7,0" – 1 chargeur
secteur – 1 câble USB – 1 valise de transport renforcée
– 1 manuel d'utilisation – 1 kit de nettoyage BIPOL

PARMI LES SERVICES QUE NOUS PROPOSONS.

- EXTENSION DE GARANTIE **12 & 24 MOIS**
- CONTRAT DE MAINTENANCE **PREVENTIVE**
- SERVICE DE **REPARATION**
- EN CAS D'IMMOBILISATION DU PRODUIT POUR
REMISE EN ETAT, SERVICE DE **LOCATION COURTE DUREE**



Données techniques

CAMÉRA 41 MM

	Diamètre de la caméra	41 mm
	Longueur de la caméra	60 mm
	Focale	720P
	Source lumineuse	12 LEDs
	Matériau du boîtier	Acier inoxydable
	Inclinaison	180°
	Panoramique	360°
	Mise au point manuelle	OUI
	Capteur d'image	CMOS 1/4
	Indice de protection	IP67
	Profondeur d'étanchéité	1 m

MONITEUR TPT

	Modèle	Contrôleur
	Taille de l'écran (LCD)	7 pouces
	Résolution	1280*720
	Proportion d'écran	16:9
	Luminosité de l'écran	400 cd/m²
	Contraste de l'écran	800
	Écran tactile	Écran tactile capacitif
	Sortie vidéo	Sortie HDMI haute résolution
	Interface USB	Transfert de données
	Mémoire	32G SD
	Résolution vidéo	1280*720
	Résolution photo	1280*720
	WiFi	En option
	Zoom	Grille de magnification
	Langue	Français, anglais
	Batterie	11,1V (7000mAh)
	Chargeur	12V 1A
	Temps de charge	8 heures
	Autonomie de la batterie	> 5 heures
	Température de fonctionnement	-10 °C ~ 50 °C
	Température de stockage	-10 °C ~ 20 °C

Accessoires

Centreur
80mm



coupole plastique
de pour caméra
P&T



Protection
caméra



Centreurs
100mm
150 mm
200 mm

Pour commander

TPT-MON7	Moniteur 7" avec batterie pour système TPT (autonomie 4 heures)
TPT-R10	Dévidoir fil fibré renforcé 5.5mm longueur 10 m pour système TPT
TPT-R30	Dévidoir fil fibré renforcé 5.5mm longueur 30 m pour système TPT
TPT-C40PT	Caméra Pand and tilt 41 mm (rotation 360°)
TPT-COV	Protection pour caméra Ø 41 mm
TPT-GLA	Coupole plastique de remplacement pour caméra
TPT-C24	Caméra 24mm détachable (focale fixe non rotative)
TPT-CENT80	Bague de centrage Ø80 mm
TPT-CENT100	Étoile de centrage pour canalisations Ø100 mm
TPT-CENT150	Étoile de centrage pour canalisations Ø150 mm
TPT-CENT200	Étoile de centrage pour canalisations Ø200 mm