



CAMÉRA TRACTÉE

SERIE P350



TOUS NOS PRODUITS
ET NOS ACTUALITÉS SUR
www.made-sa.com

MADE S.A.

167, Impasse de la Garrigue · 83210 La Farlède
Tél. : +33 (0) 494 083 198 · Fax : +33 (0) 494 082 879
contact@made-sa.com

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier,
à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



Caméra d'inspection vidéo des canalisations

La plupart des systèmes d'inspection motorisés sont lourds et complexes. Beaucoup sont difficiles à transporter, sensibles aux intempéries et compliqués à mettre en oeuvre. La P350 offre aux professionnels de l'inspection vidéo la dernière génération de systèmes robotisés. Ce système compact et performant offre la simplicité de mise en oeuvre des caméras poussées tout en cumulant les atouts des systèmes motorisés plus onéreux.

La P350 est un système modulaire conçu pour répondre à toutes les exigences de l'inspection vidéo quel que soit l'environnement.

Une qualité d'image exceptionnelle

La P350 flexitrax est équipé d'un éclairage de type LED ultra brillant et de caméras haute résolution construites sur une plateforme vidéo numérique haute performance. La P350 flexitrax peut être utilisée avec trois caméras haute résolution interchangeables. Chaque caméra offre la toute dernière génération de LED blanches ultra lumineuses qui restituent une image claire avec une longue durée de vie. Le module de commande P350 flexitrax avec un écran de 200 mm (8") permet de travailler l'image vidéo (zoom et rotation d'images enregistrées ou en temps réel). Le module de commande fournit également la mire Mimic™ de rotation 360°/360°.

Transfert de données rapide et facile

Vous pouvez transférer les données vidéo et images de la P350 flexitrax vers votre PC ou votre ordinateur portable via un port USB. Le logiciel FlexiSight™ embarqué vous permet d'éditer et de convertir vos rapports au format Microsoft® Word.

Souplesse d'utilisation

La P350 flexitrax est suffisamment compacte pour tenir dans le coffre de votre voiture, ce qui permet d'accéder plus facilement aux canalisations au-delà de la zone d'accès de votre véhicule. La P350 flexitrax est conçue pour des inspections vidéo fréquentes avec une maintenance simple. Le dévidoir automatique est composé d'un touret de câble amovible qui est facile à remplacer. Le kit optionnel de connexion tracteur permet de remplacer et réparer facilement un câble endommagé.

Contrôle numérique

- ✓ La console peut être fixée sur le dévidoir ou déportée pour en faciliter l'utilisation.
- ✓ L'écran de 200mm (8") TFT anti reflet.
- ✓ Le clavier est étanche.
- ✓ Le zoom numérique et les fonctions de contrôle permettent une analyse en temps réel.
- ✓ L'enregistrement en format SVGA et capture d'écran est possible sur cartes Compact Flash.
- ✓ Le transfert instantané de photos via une liaison Bluetooth.
- ✓ Le port USB permet le transfert de fichiers vers un PC ou un ordinateur portable.
- ✓ Compatibilité avec les séries P340 flexiprobe.

NEW



Joy Stick intégré

● P350

Solidité et facilité d'utilisation du touret :

- ✓ Conformité : indices de protection IP53 & IP68.
- ✓ Alimentation autonome pour un usage fixe ou portable.
- ✓ Mode d'enroulage : retour du câble automatique ou manuel.
- ✓ Touret manuel disponible.
- ✓ Tracteur IP68 avec inclinomètre
- ✓ Sondes multifréquences 8 et 33 Kz, 512/640 Hz.



Pantographe électrique

Modularité :

La P350 est un système modulaire dont les principaux composants sont interchangeables. Composer le système à vos mesures :

- ✓ Choisir un touret manuel ou un touret électrique.
- ✓ Déterminer la longueur du câble et le type tracteur adapté à vos besoins.
- ✓ Choisir une caméra haute définition
 - axiale ou rotative dans les 3 axes
 - rotative dans les 3 axes avec zoom optique x10
- ✓ Choisir entre une large gamme de roues, de pneus et d'accessoires pour répondre à tous types de travaux.
- ✓ Utiliser la console de la P350 avec l'ensemble de la série P340 flexiprobe.

➔ SPECIFICATION

MODULE DE COMMANDE	
Ecran	8" (200 mm) Industrial TFT, SVGA
Mémoire	Carte Compact Flash
Durée d'enregistrement	1:45 (HQ) - 3:45 (MQ) - 9:00 (LQ)
Interfaces	USB 2.0, Entrée/Sortie Audio/Vidéo, Ethernet RJ-45, Bluetooth®
Dimensions	300 x 360 x 200 mm
Connexion	Entrée/sortie USB vidéo analogique (PAL/NTSC), entrée/sortie audio analogique
Poids	5.5 kg
Indice de protection	IP55 (fermé) IP53 (ouvert)

ECLAIRAGE ADDITIONNEL	
Dimensions (L x Diamètre)	63 x 136 mm -
Poids	1,8 kg
Matériaux	Acier inoxydable & Aluminium
Puissance lumineuse	>= 850 lm

Garantie : 1 an

Demandez une présentation terrain.



P350

TELECOMMANDE	
Dimensions (L x W x H)	250 x 80 x 40 mm
Poids	0.7 kg
Matériaux	Polyéthylène et métal
Indice de protection	IP64

DEVIDOIRS	Manuel	Electrique
Dimensions (L x W x H)	445 x 270 x 570 mm	619 x 405 x 691 mm
Poids	18 kg à 37 kg en fonction de la longueur de câble	60 kg à 75 kg en fonction de la longueur de câble
Matériaux	Structure tubulaire acier et aluminium. Bloc alimentation en acier inoxydable et alliage.	Structure tubulaire acier et aluminium. Tôle en acier inoxydable et alliage.
Alimentation	110-240 V 50-60 Hz ou générateur 1.2 kW	

TRACTEURS	P354	P356
Diamètre de Canalisation	100 mm à 300 mm	150 mm à 800 mm
Dimensions (L x W x H)	250 x 82 x 69 mm	345 x 128 x 84 mm
Poids	5.4 kg	14.3 kg
Motorisation	1 x 50 W	2 x 50 W
Construction	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Fréquence de sonde	512 / 640 / 8192 / 32768 Hz	512 / 640 / 8192 / 32768 Hz
Précision Inclinomètre	+/- 0.2°	+/- 0.2°

CAMERAS	350-CA M-FW P	350-CA M-PT	350-CA M-PTZ
Dimensions (L x Diametre)	62 x 68 mm	134 x 68 mm	158 x 90 mm
Poids	600 g	1.8 kg	2.9 kg
Construction	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Longueur de focale	10mm à ∞	10mm à ∞	10mm à ∞
Résolution horizontale	≥ 460 TVL	≥ 460 TVL	≥ 460 TVL
Sensibilité	< 1.0 Lux	< 1.0 Lux	1.0 Lux
Eclairage des LED	≥ 120 lm	≥ 210 lm	≥ 420 lm

EXCENTREUR	FIXE	REGLABLE	PANTOGRAPHE MANUEL OU ELECTRIQUE
Poids	0.4 kg	0.7 kg	4.5 kg
Construction	Acier inoxydable et aluminium	Acier inoxydable et aluminium	Acier inoxydable et aluminium
Construction	Acier inoxydable et aluminium	Acier inoxydable	
Diamètre d'inspection (P354)	Plus de 300 mm	10 mm à ∞	10 mm à ∞
Diamètre d'inspection (P356)	Plus de 380 mm	Plus de 458 mm	300 mm to 600 mm

