

MINI PIPE CRUISER

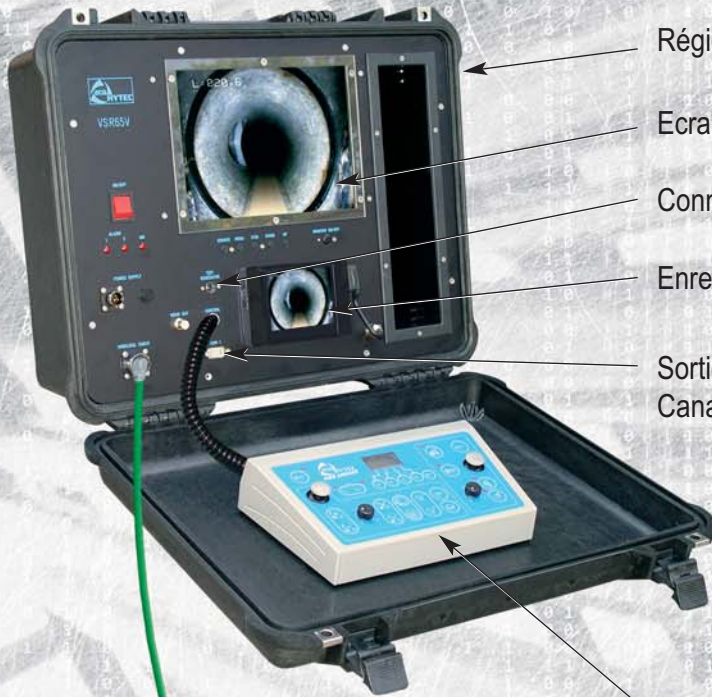
Système modulaire pour inspection de canalisations de 80 à 400 mm



MINI PIPE CRUISER POUR INSPECTION E

R
E
S
I
S
I
B
I
L
I
T
E
S
C
R
U
I
S
E
R
E
P
I
P
E
M
I
N
I

Conçu sur la base de nos 25 années d'expérience, associée aux cahiers des charges de nos clients et par ailleurs
dans les réseaux. Cet ensemble complet permet le contrôle de tout type de réseau de 80 à 400 mm dans
- installée sur un porteur motorisé pour des diamètres de 100 à 400 mm
- ou poussée par jonc semi-rigide pour diamètres de 80 à 250 mm.
- ou connectée directement au câble ombilical pour l'inspection de puits de forage.



- Régie valise étanche au ruissellement IP67
- Ecran LCD couleur haute résolution
- Connection clavier générateur de texte
- Enregistreur numérique sur mini disque dur (option)
- Sortie RS232 pour logiciels Canasoft V7 et Simco

Pupitre de contrôle ergonomique (option sans fil) avec écran LCD de contrôle



Ombilical faible diamètre (7,8 mm)
Revêtement anti-abrasion

Treuil asservi,
capacité jusqu'à 200 mètres

Reprise d'effort
à montage rapide

rtentaires, le mini Pipe Cruiser est un véritable concentré de technologie, destiné à l'inspection et à la mesure des environnements spécialement agressifs. La caméra étant :

REGIE VALISE VSR 65 V

Alimentation et contrôle commande caméra, véhicule et projecteurs
Dimensions : LxlxH : 515 x 440 x 215 mm - Poids : 14,5 Kg
Pupitre de contrôle extractible

TREUIL TMO 200

Capacité : 200 mètres d'ombilical
Rangement automatique du câble
Déroulement / enroulement asservi à l'avance / recul du chariot
Compteur électronique de distance

OMBILICAL OVR

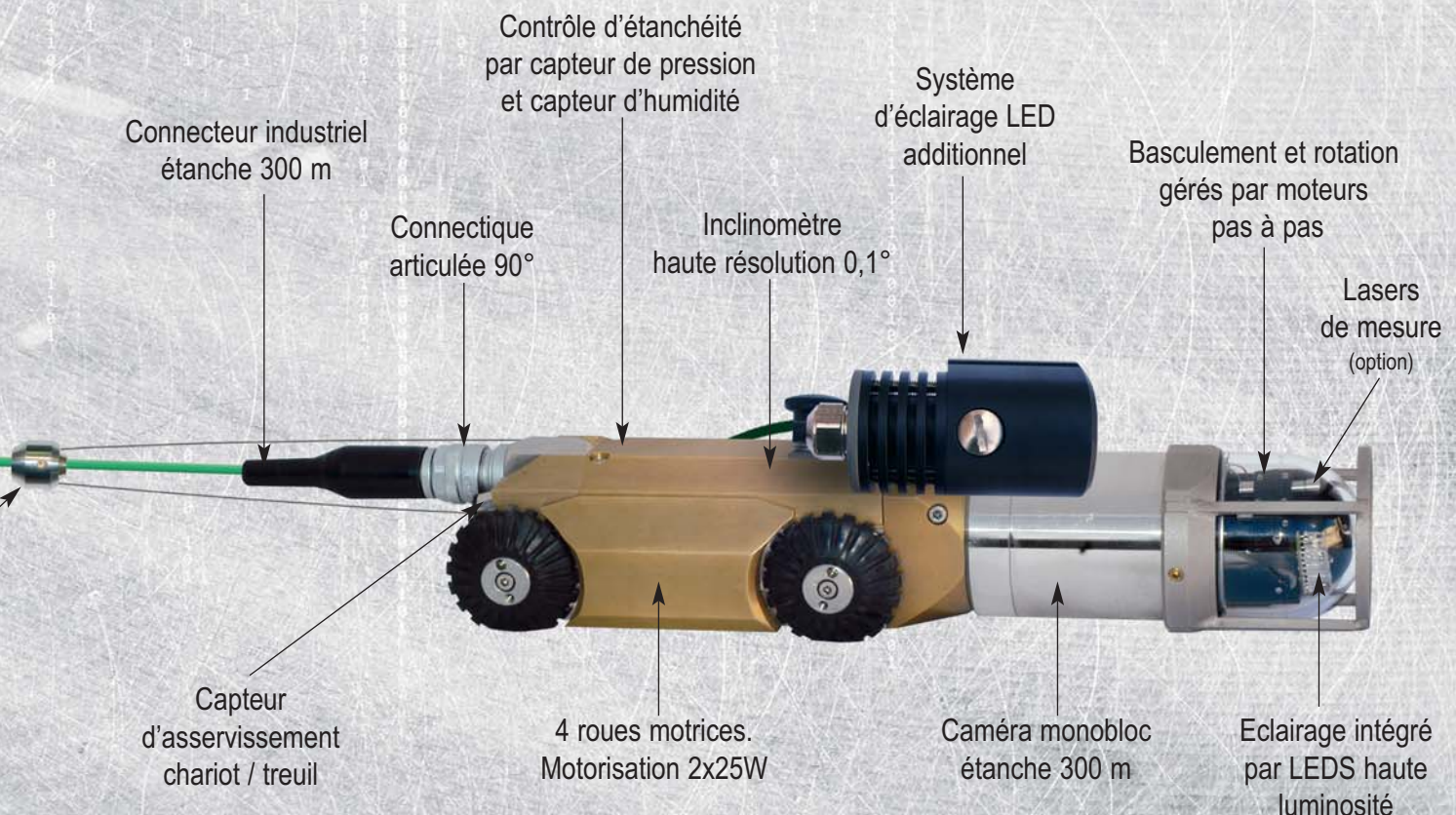
Tresse Kevlar interne (300 kg traction)
Gaine extérieure polyuréthane, résistante à l'abrasion
Diamètre 7,8 mm ; Poids : 90 g/m

CAMERA DTR 65 HRC

Résolution : > 450 lignes ; Sensibilité : 0.1 lux
Mise au point motorisée
Diamètre : 65 mm ; Mécanique inox ; Etanchéité : 300 m
Mouvements de la tête : basculement +/- 110° ; rotation illimitée
LED haute luminosité (durée de vie 50 000 heures)
Option tête laser pour mesure des défauts. Réf : LA2 (+ logiciel Dimfis)

PORTEUR ELECTRIQUE VSCE 100

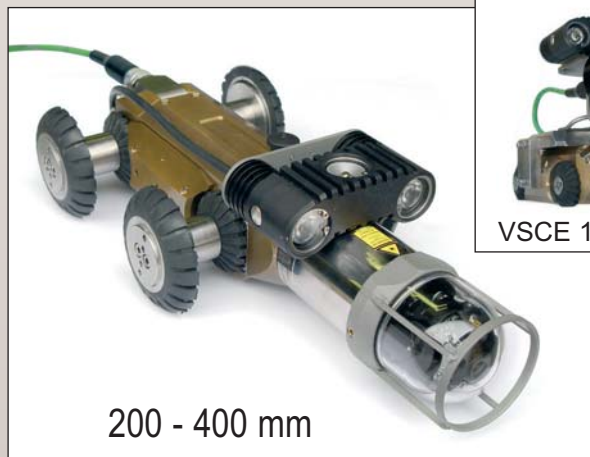
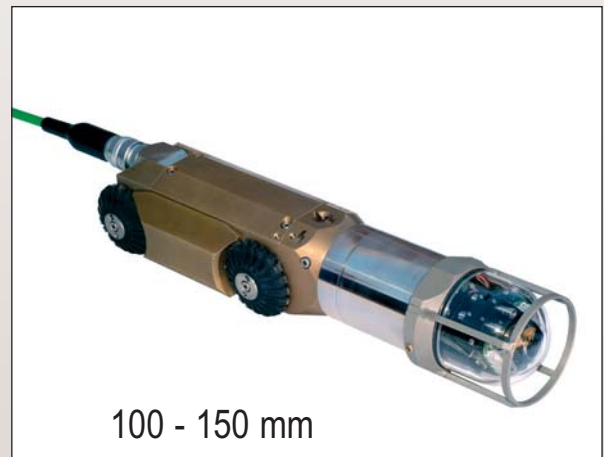
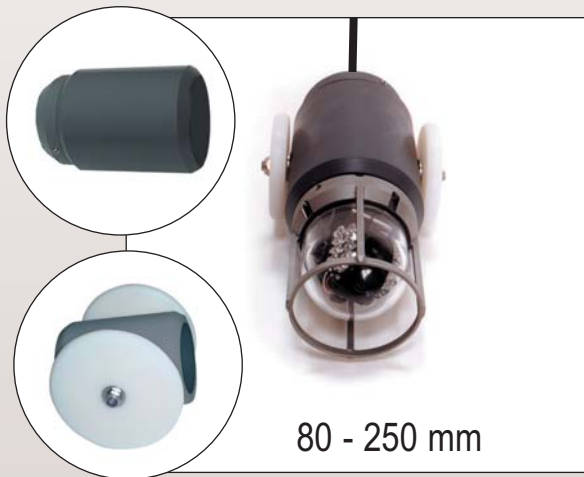
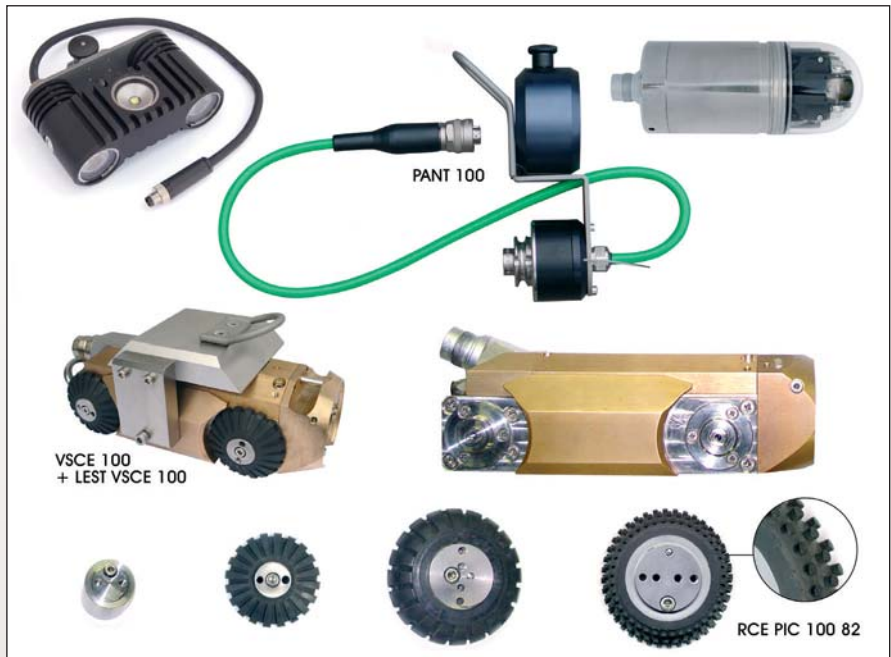
Pour utilisation dans les diamètres 100 à 400 mm
4 roues motrices
Vitesse variable de 0 à 30 m/min
Construction bronze + laiton, Longueur 206 mm, Poids 5 Kg
Etanchéité à 10 mètres (le porteur est en surpression interne)



MINI PIPE CRUISER

Système modulaire pour inspection de canalisations de 80 à 400 mm

Configurez
le matériel
en fonction
du réseau
à inspecter



ECA HYTEC™ est une marque déposée de ECA ROBOTICS - Modèles et caractéristiques susceptibles de changements sans préavis

ECA ROBOTICS S.A.S.

501, rue de la Croix de Lavit - B.P. 4403
34197 Montpellier Cedex 5 - FRANCE

Tel : +33 (0)4 67 63 64 00 - Fax : +33 (0)4 67 52 14 88 - Email : ecahytec.sales@ecagroup.com - Web: www.ecahytec.com

