

# MINI PIPE CRUISER

Sistema modular para inspección de redes de 80 a 400 mm



# MINI PIPE CRUISER PARA INSPECCIÓN

Concebido sobre la base de 25 años de experiencia, asociados a las especificaciones técnicas de nuestro inspección y medida de redes. Este completo conjunto permite el control de todo tipo de redes de 80 a 400 mm - instalada sobre un vehículo motorizado para diámetros de 100 a 400 mm - o empujada por una varilla semi-rígida para diámetros de 80 a 250 mm - o conectada directamente sobre un cable umbilical para la inspección de pozos profundos.



Unidad de control y comando portátil estanca a la humedad IP67

Pantalla LCD color de alta resolución

Conexión para teclado de generador de texto

Videograbadora digital integrada (opcional)

Salida serial RS232 para programa Canasoft V7 y Simco

Pupitre de control ergonómico (inalámbrico en opción) con pantalla LCD de control



Umbilical de diámetro pequeño (7,8 mm)  
Revestimiento anti-abrasivo

Bobinador servo-controlado,  
hasta 200 metros

Toma de fuerza  
a montaje rápido

M I N I P I P E C R U I S E R

os clientes y socios, el mini Pipe Cruiser es una verdadera concentración de tecnología, destinada a la 0 mm en ambientes especialmente agresivos. La cámara está:

## UNIDAD DE CONTROL EN VALIJA VSR 65 V

Alimentación y control comandando cámara, vehículo y proyectores  
Dimensiones (L x A x h): 515 x 440 x 215 mm - Peso: 14,5 Kgs  
Pupitre de control extraíble

## BOBINADOR TMO 200

Capacidad: 200 metros de umbilical  
Ordenamiento automático del cable  
Servo-control al Desenrollar / enrollar tanto al avance como al retroceso del vehículo  
Odómetro electrónico de distancia

## OMBILICAL OVR

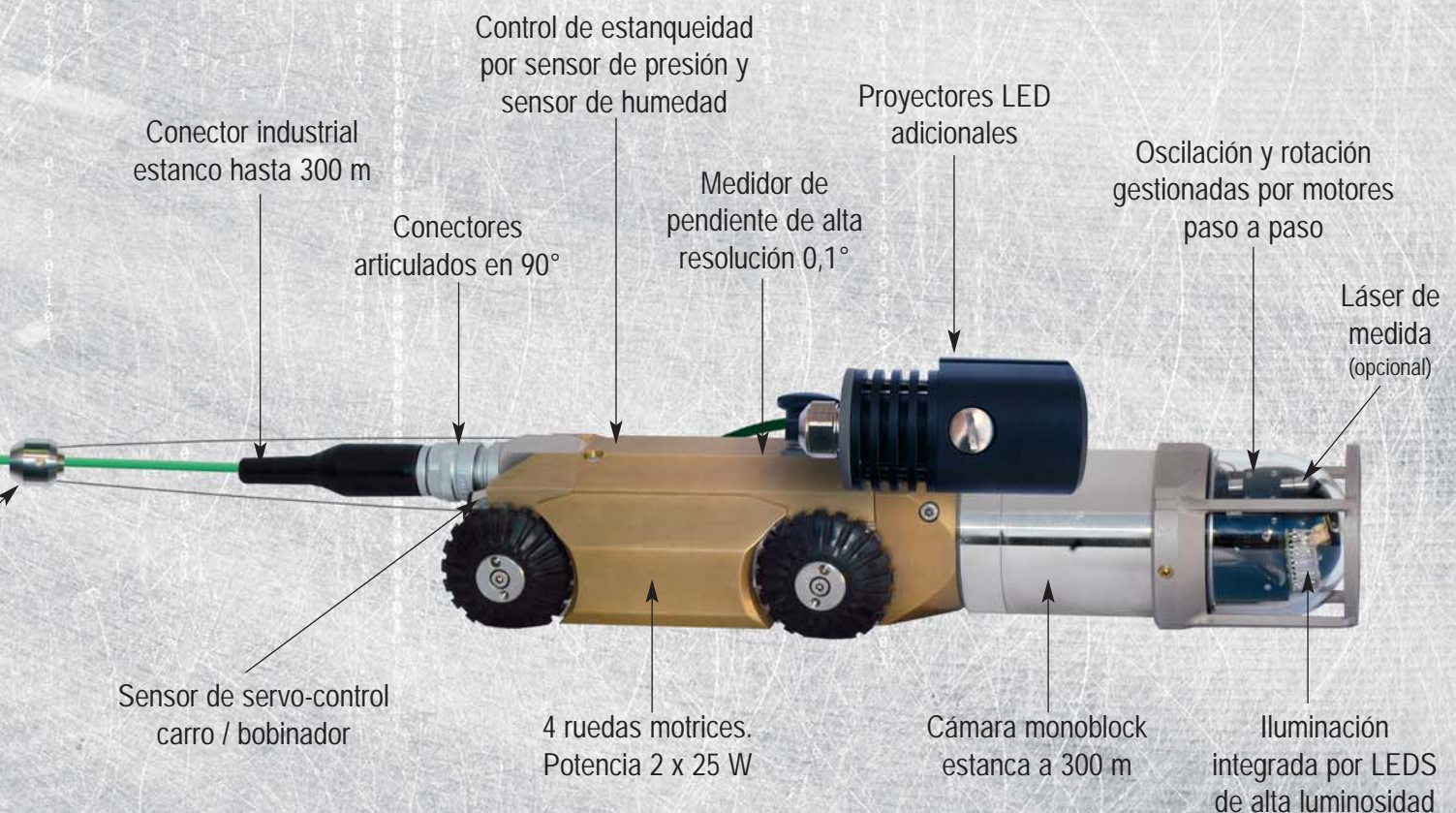
Trenza de Kevlar interna  
Funda exterior en poliuretano, resistente a la abrasión  
Diámetro 7,8 mm ; Peso: 90 grs. / m

## CÁMARA DTR 65 HRC

Resolución: > 450 líneas; Sensibilidad: 0,1 lux  
Enfoque motorizado  
Diámetro: 65 mm; Mecanizado en acero inoxidable;  
Estanqueidad: 300 m  
Movimientos del cabezal: Oscilación +/- 110°; Rotación ilimitada  
Leds alta luminosidad (vida útil: 50.000 horas)  
Cabezal láser para medida de defectos (opcional)  
Ref. LA2 (+ Programa DIMFIS)

## VEHICULO ELECTRICO VSCE 100

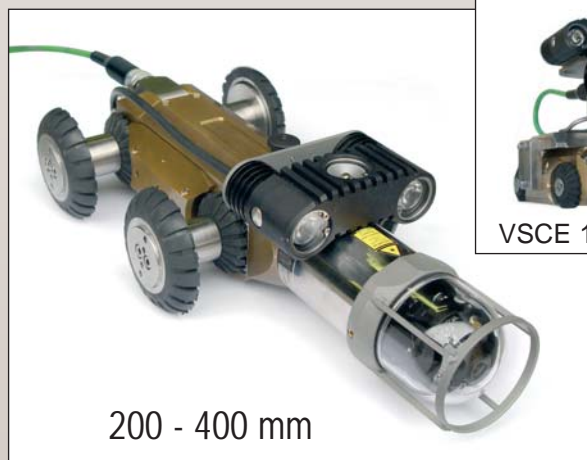
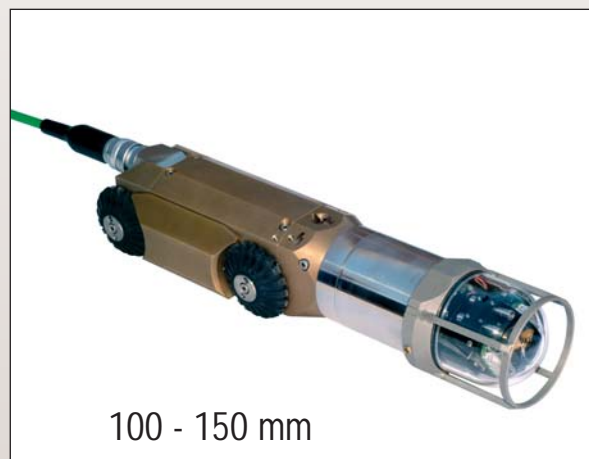
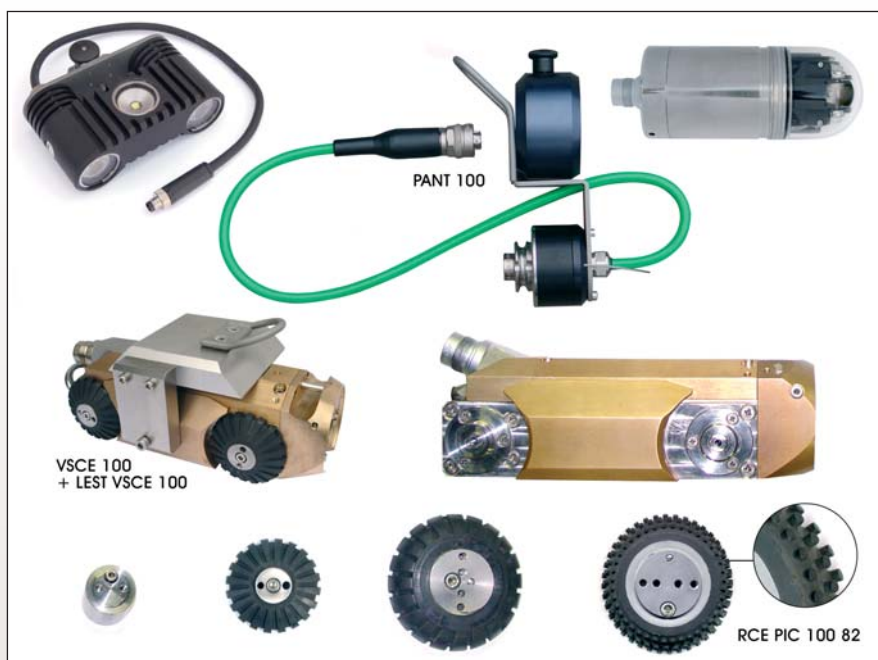
Para utilización en diámetros desde 100 a 400 mm.  
4 ruedas motrices  
Velocidad variable de 0 a 30 mts. / min.  
Fabricación en bronce + latón, Largo 205 mm, Peso 5 Kg  
Estanto a 10 mts (Vehículo presurizado internamente)



# MINI PIPE CRUISER

Sistema modular para inspección de redes de 80 a 400 mm

Configure el material en función a la red a inspeccionar



ECA HYTEC™ es una marca registrada de ECA ROBOTICS - Modelos y características susceptibles de cambio sin previo aviso

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

