

Rausch mobile

Inspección eficiente

Full HD
1920 x 1080



OCEAN WINDS, S.L.

C/ Mare de Deu de Montserrat, 118
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13
info@impedancia.com
www.impedancia.com

rausch

Compacto Flexible Portátil



Rango aplicación 100 - 3000 mm

Rausch-Tab es la nueva unidad de control para Cubix 300 y Omicron y la solución portátil de colectores y acometidas en full-HD.



+ Opción Ex disponible 

→ Rausch-Tab

- ▶ Pantalla táctil de 12.1"
- ▶ PC integrado
- ▶ Sistema operativo: Windows 10
- ▶ Joysticks Multifuncionales
- ▶ Fácil de llevar a la oficina
- ▶ Software estándar básico PipeCommander para imágenes, video y creación de informes en PDF
- ▶ Ampliable a software completed e inspección PipeCommander o cualquier otro software de terceros como Wincan

- ▶ Sujeción en el enrollador Cubix 300 o instalación en vehículo
- ▶ Conexión Wi-Fi, LAN, USB y HDMI
- ▶ medición de diámetro
- ▶ Inclinación, temperatura y medición lasercon el PC interno
- ▶ Medición de la deformación en todo el alcance
- ▶ Dimensión: 410 x 250 mm
- ▶ Tipo de protección: IP 64

→ Cubix 300

Enrollador eléctrico hasta 300 metros de cable

- ▶ Panel de control con pantalla de estado
- ▶ Teclado de membrana para operación en la parte trasera
- ▶ Asas de transporte integradas
- ▶ Función de freno eléctrico
- ▶ Freno manual
- ▶ Ayuda para desenrollar con eje de guía transversal y brazo plegable para un enrutamiento óptimo de los cables
- ▶ Mando a distancia por radio (opcional)
- ▶ 100 - 250 V AC (50/60 Hz), max. 600 W
- ▶ Dimensiones: 425 x 425 x 480 mm
- ▶ Peso: 67 kg inc. 300 m de cable



→ Actualizaciones



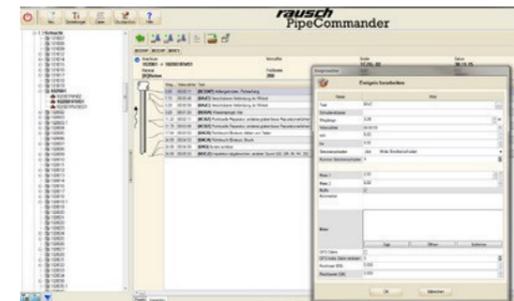
Estudio

- ▶ Rausch-Tab
- ▶ Iluminación LED
- ▶ Carga estándar por el alternador
- ▶ Alimentación principal con baterías de Li-Ion

Área trasera

- ▶ Acabado con perfiles de aluminio de alta calidad y extraíbles para orugas y accesorios
- ▶ Monitor trasero
- ▶ Capota plegable para lluvia y protección solar
- ▶ Brazo giratorio con cabrestante y luz de trabajo LED
- ▶ Tanque de agua para trabajos de limpieza
- ▶ Enrollador de cable Cubix 300
- ▶ Longitud de cable 300m
- ▶ Polea de desvío

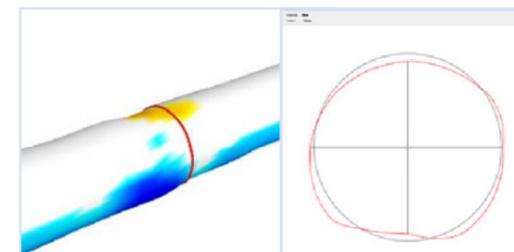
→ Software



PipeCommander

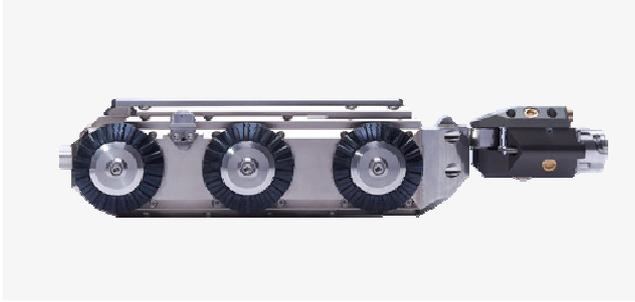
Con PipeCommander, todos los datos maestros relevantes y los resultados de la inspección se registran y se pueden editar fácilmente más tarde. Todos los proyectos se gestionan en una estructura de menú clara y se pueden exportar en cualquier momento. Los resultados de la inspección se pueden recuperar en forma de videos, fotos, registros y estadísticas.

→ Medición de la deformación



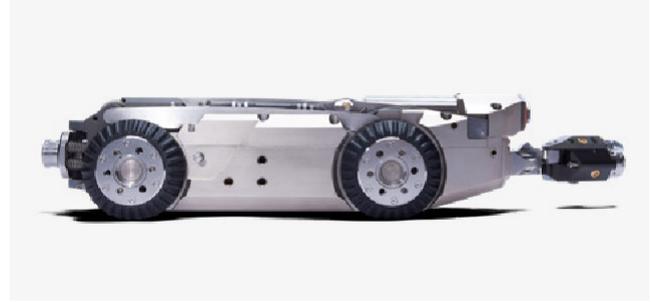
Nuestras cámaras de inspección de alcantarillado principal también tienen otros talentos: equipadas con una función de escaneo disponible opcionalmente, detectan incluso las deformaciones más pequeñas en las líneas principales utilizando láseres de precisión de 2 puntos y las miden con precisión, punto por punto y en todo el tramo. Debido a la visualización 3D de la tubería, las deformaciones se pueden determinar perfectamente.

→ Robot



Robot C 90

- ▶ 100 - 600 mm
- ▶ 3 ejes motrices
- ▶ Función de dirección manual y automática.
- ▶ Mecanismo de inversión automática continuamente ajustable
- ▶ Codos de 30 ° desde 150 mm
- ▶ Conexión rápida de la cámara
- ▶ Cámara mecánica de ajuste alto
- ▶ Elevador eléctrico
- ▶ Cámara trasera
- ▶ Sensor de inclinación
- ▶ Medida de temperatura



Robot C 135

- ▶ 135 - 1600 mm
- ▶ Extensión de orugas (Lafayette) hasta 3000 mm
- ▶ Función de dirección manual y automática.
- ▶ Mecanismo de inversión automática continuamente ajustable
- ▶ Conexión rápida de la cámara
- ▶ Elevador eléctrico
- ▶ Cámara trasera
- ▶ Sensor de inclinación
- ▶ Monitor de presión permanente
- ▶ Medida de temperatura

→ Cámaras



Cámara KS 40

- ▶ Desde 75 mm
- ▶ Resolución: sobre 420 líneas TV
- ▶ codos de 90° desde 90 mm
- ▶ Pin acoplable
- ▶ localización a 33 kHz y 512 Hz
- ▶ Módulo de lente robusto sin partes móviles = lente líquida
- ▶ 2 diodos láser para una medición precisa
- ▶ Enfoque manual y automático
- ▶ Sensor 3D integrado



Cámara KS 60 SD / HD

- ▶ Desde 100 mm
- ▶ Cámara oscilo-giratoria
- ▶ Resolución SD: sobre 530 líneas TV
- ▶ Resolución HD: 1920 x 1080 px
- ▶ Enfoque manual y automatic
- ▶ 2 diodos láser para mediciones de precisión
- ▶ Zoom
- ▶ Localización a 33kHz y 512Hz
- ▶ Sensor 3D integrado



Cámara KS 135 SD / HD

- ▶ Desde 135 mm
- ▶ Cámara oscilo-giratoria
- ▶ Resolución SD: sobre 530 líneas TV
- ▶ Resolución HD: 1920 x 1080 px
- ▶ 2 diodos láser para mediciones de precisión
- ▶ Zoom 10x óptico y 12x digital
- ▶ Iluminación adicional inalámbrica
- ▶ Velocidad de giro variable de 2 a 75 rpm
- ▶ Lente con apertura automática, enfoque automático y enfoque manual