

ROMVER™

Compacto y direccional
INSPECCIÓN VISUAL

iPEK
SPEZIAL-TV



Quality is All You See.

ROWVER™



*Modular
y versátil
para
inspección
visual*



Quality is All You See.

ROVVER™

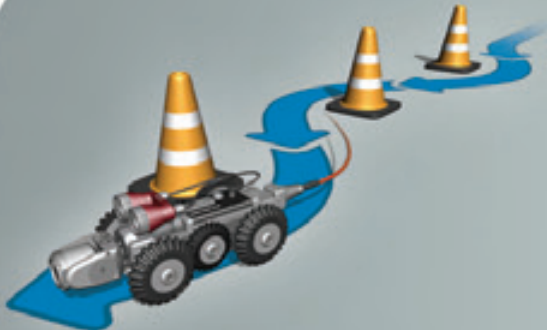
VERSÁTIL

Sistema robotizado IPEK para inspección de conducciones desde 100 mm a 2.000 mm.

- Diseño modular escalable.
- Diferentes configuraciones para cubrir un amplio rango de secciones.
- Medición de distancia e inclinación.
- Sonda transmisora para localización en superficie (512 Hz/33 kHz).
- Construcción en acero inoxidable y aluminio.
- Sumergible hasta 10 m de columna de agua.
- Juego completo de ruedas adaptables a diferentes diámetros de inspección.



▼ DIRECCIONABLE



Carros tractores con maniobrabilidad total.



▲ COMPACTO

Dimensiones de los carros tractores optimizados para sortear todo tipo de obstáculos.

Gama de cabrestantes automáticos motorizados para configuraciones portátiles o montaje fijo en furgón.

AUTOMATIZADO



- Cámara osciligratoria con zoom (opcional). 10x óptico u 4x digital.
- Iluminación mediante diodos LED



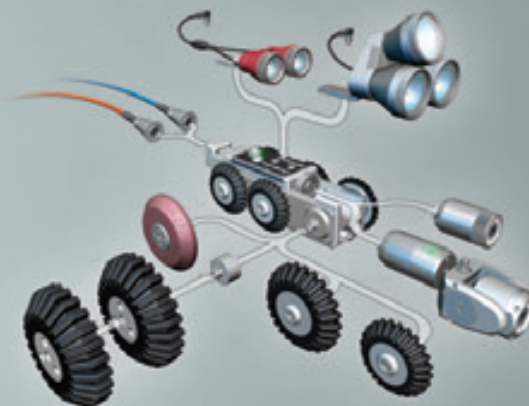
Cabrestante portátil disponible con o sin motorización.



- Sistema inteligente para mantener tensión constante en el cable umbilical.
- Longitudes de cable hasta 200 m.
- Medidor de distancia con display integrado en modelo RA200.
- Tornillo sinfin para bobinado automático.
- Angulo de incidencia ajustable (0 a 45°).
- Construcción en aluminio.

ESCALABILIDAD

Ruedas intercambiables, luces accesorias, elevadores de cámaras, y otros accesorios permiten la configuración a medida de su iPEK para acometer inspecciones desde 100 a 2.000 mm de tubería.



Unidad de control portátil o fija para montaje en rack. Diseño exclusivo de telemando para control remoto de todas las funciones del sistema.

- Monitor integrado 10", color alta resolución.
- Generador de textos multi-idioma, 45 caracteres por línea y 25 líneas por página, memoria interna para almacenar 5 páginas de texto, 240 accesos directos, cada uno de 39 caracteres, teclado qwerty integrado.
- Consumo menor de 1000 W de todo el conjunto.
- Fuente de alimentación ajustable a diferentes longitudes de cable.

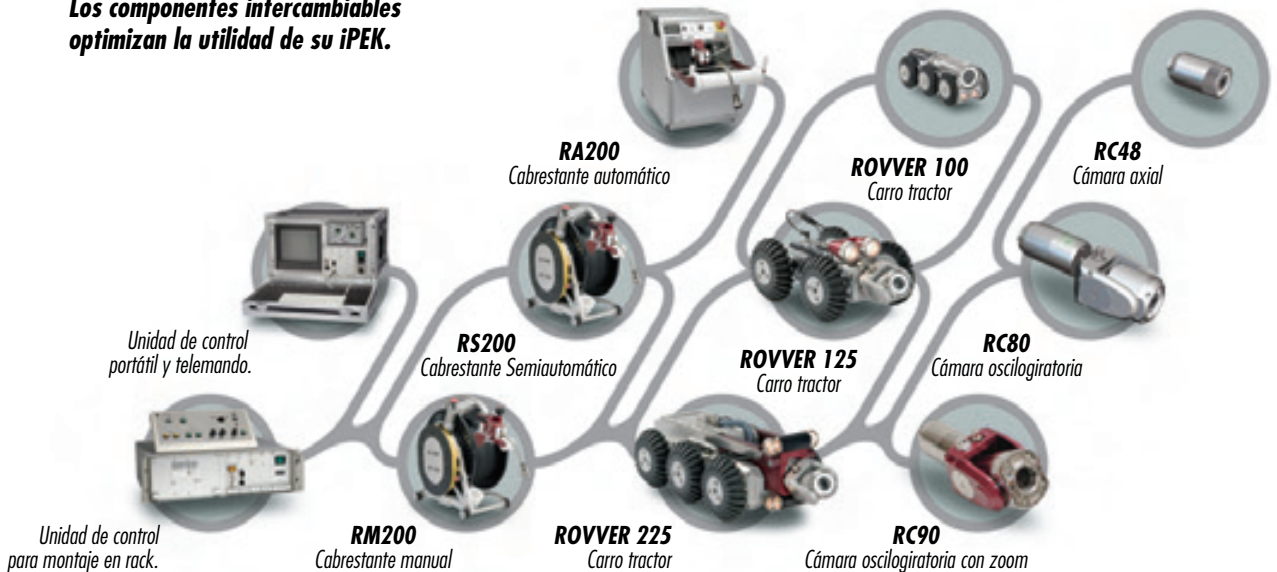


El telemando facilita libertad de movimientos respecto a la unidad de control.



CONFIGURACIONES DEL SISTEMA

Los componentes intercambiables optimizan la utilidad de su iPEK.



ROVER™



iPEK Spezial-TV GesmbH & Co KG

www.ipek.at • info@ipek.at

+43 5517 3125 • fax +43 5517 3126

Dürenbodenstraße 7, A-6992 Hirschegg, AUSTRIA



Panatec
Equipos y Sistemas para Industria y Medio Ambiente

PANATEC, S.L. • Calle Tremp 42 B • 28040 MADRID

Tel: 914594111 • FAX : 914506004 • panatec@panatec.net • www.panatec.net