

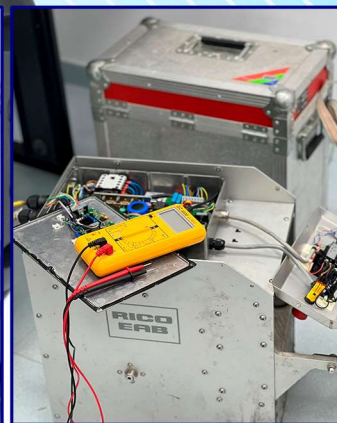
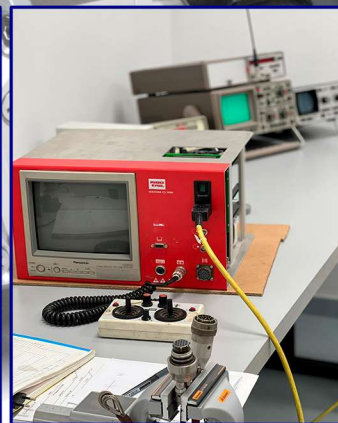
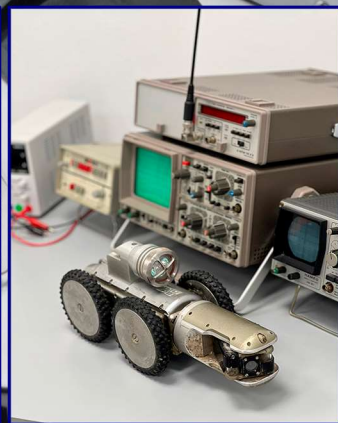
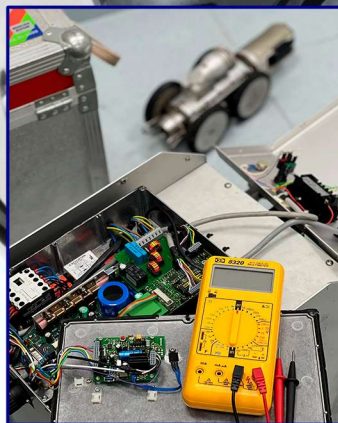
CATÁLOGO INSPECCIÓN DE TUBERÍAS

CSAT

TV SYSTEM
INSPECTION
PIPES

Descubra la gama de soluciones de CONEXBAL
para la inspección de tuberías por CCTV

ritec
ROHR-INSPEKTIONSTECHNIK



www.conexbal.com

conexbal
GRUPO MOTORRENS

Carrer GUERAU de LIOST, 7 · 43206 Reus (Tarragona)
Telf. 977 328 105 · Fax 977 326 552 · info@conexbal.com

INDICE

	PAG.
SISTEMAS ROBOTIZADOS	
· RIDRIVE MOBILE	2
· FW 90 L AXIAL	3
· FW 90 L BÁSICO	4
· FW 90 L OPTION	5
· FW 150 L BÁSICO	6
· FW 150 L OPTION	7
SISTEMAS DE EMPUJE MANUAL	
· RICUBIO S	8
· RICUBIO M	9
EQUIPOS DE EMPUJE MANUAL	
· PUSH REEL S ANALOG	10
· PUSH REEL M ANALOG	11
· PUSH REEL M DIGITAL	12
· RI 25 VB RA analog	13
CÁMARAS DE EMPUJE MANUAL	
· RI 1320 SLC	14
· RI 2020 SLC	15
· RI 25 SLC	16
· RI 25 VB SLC	17
SISTEMAS PROPULSADOS POR CHORRO DE AGUA	
· RIMAXIO	18
· RIFLEXIO S HD DIGITAL	19
· RICUBIO FLUID	20
CÁMARA DE POZO	
· MANHOLE CAMERA	21
UNIDADES DE CONTROL	
· RITEC CONTROLES	22
TAMBORES DE CABLE	
· PORTACABLE MANUAL S	23
· PORTACABLE MOTORIZADO M	23
· PORTACABLE MOTORIZADO L	23
DOCUMENTACIÓN	
· CAJA DE CONTROL DE PRESIÓN RI 720	24
· TABLETA DE ALTO RENDIMIENTO	25

+ información en www.conexbal.com

RITEC RIDRIVE MOBILE

Máx. longitud del cable: 120 m
DN 90 - DN 600

- Sistema
 - Electrónica de control para todas las funciones de la cámara
 - Cable flexible de 80 m (260 ft) de 6,8 mm de diámetro
 - Funcionamiento manual con guía de cable automática
 - Preparado para utilizar con el tractor FW 90 L / FW150 L
 - Salida de video BNC
 - Alimentación de red 100V CA / 240V CA
- Estabilidad:
 - Acero inoxidable robusto, material sintético de alta calidad y aluminio ligero.
 - Protegido contra salpicaduras de agua
- Mando de control remoto con fijación en el carrete y clip para cinturón
- Freno de disco con mando giratorio de selección rápida
- Visualización de contador métrico de alta precisión en monitor, ajustes de metros y función de apagado y encendido.
- Bolsa para piezas pequeñas



+ información en www.conexbal.com

RITEC FW 90 L Axial

DN 90 - DN 150

Descripción y detalles técnicos:

ROBOT

- Cámara axial RI 4035 VB FW
- Carro orientable con 6 ruedas motrices D 63
- Sensor de inclinación, pantalla en el monitor
- Sensor de inclinación lateral para ajuste automático de posición
- Ruedas adicionales D 53 y D 73
- Sensor con función de alarma de caída de presión
- Alivio de tensión
- Gancho de descenso



CÁMARA AXIAL RI 4035 VB FW

- Cámara axial Ø 40 mm
- Nivelación automática de la imagen
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Foco fijo
- Ángulo de visión diagonal 104 °

+ información en www.conexbal.com

RITEC FW 90 L Básico

DN 100 - DN 300



ROBOT

- Cámara oscilo-giratoria RI 78 FW
- Carro orientable con 6 ruedas motrices D 63
- Sensor de inclinación, pantalla en el monitor
- Sensor de inclinación lateral para ajuste automático de posición
- Ruedas adicionales D 53 y D 73
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Alivio de tensión
- Gancho de descenso

CÁMARA PANORÁMICA Y OSCILO-GIRATORIA RI 78 FW

- Cámara panorámica Ø 78 mm
- Ángulo de panoramización: $\pm 130^\circ$
- Rango de visión panorámico incl. $\pm 158^\circ$
- Rotación infinita
- Embrague de fricción en el eje de rotación
- Control automático de apertura
- Nivelación automática de la imagen (se puede desactivar)
- Ajuste cero del cabezal de la cámara con enfoque remoto seleccionable
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Luz LED de alto rendimiento con control de luz separado para áreas cercanas y remotas
- Vidrio de protección combinado con zafiro y plásticos especiales
- Sensor con función de alarma de caída de presión Láser de dos puntos
- 3 x zoom digital
- Macros para mover a lo largo de las mangas
- 90° posición panorámica izquierda/ derecha
- Se puede utilizar como cámara de empuje junto con una unidad de control de 19 "



+ información en www.conexbal.com

RITEC FW 90 L Option

DN 300 - DN 600



ROBOT

- DN 100 - DN 600 (en combinación con la base FW 90 L)
- Múltiples distancias para ruedas adicionales
- Regulación mecánica sin escalonamientos de la altura con cierre rápido y embrague deslizante
- Luces adicionales

ACCESORIOS

- Localización del transmisor
- Cámara de visión trasera (conmutable)
- Pesos adicionales

CÁMARA PANORÁMICA Y OSCILO-GIRATORIA RI 78 FW

- Cámara panorámica Ø 78 mm
- Ángulo de panoramización: $\pm 130^\circ$
- Rango de visión panorámico incl. $\pm 158^\circ$
- Rotación infinita
- Embrague de fricción en el eje de rotación
- Control automático de apertura
- Nivelación automática de la imagen (se puede desactivar)
- Ajuste cero del cabezal de la cámara con enfoque remoto seleccionable
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Luz LED de alto rendimiento con control de luz separado para áreas cercanas y remotas
- Vidrio de protección combinado con zafiro y plásticos especiales
- Sensor con función de alarma de caída de presión Láser de dos puntos
- 3 x zoom digital
- Macros para mover a lo largo de las mangas
- 90° posición panorámica izquierda/ derecha
- Se puede utilizar como cámara de empuje junto con una unidad de control de 19 "



+ información en www.conexbal.com

RITEC FW 150 L Básico

DN 150 - DN 800

ROBOT

- Carro orientable con 8 ruedas motrices
- Sensor de inclinación, pantalla en el monitor
- Sensor de inclinación lateral para ajuste automático de posición
- Regulación eléctrica de altura variable con embrague deslizante
- Luces adicionales
- Ruedas adicionales D 160 y D 96 multi
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Alivio de tensión
- Gancho de descenso

ACCESORIOS

- Luces adicionales
- Ruedas adicionales D 96 multi
- Ruedas adicionales D 160
- Tapas protectoras



CÁMARA PANORÁMICA Y OSCILO-GIRATORIA RI 78 FW

- Cámara panorámica Ø 78 mm
- Ángulo de panoramización: $\pm 130^\circ$
- Rango de visión panorámico incl. $\pm 158^\circ$
- Rotación infinita
- Embrague de fricción en el eje de rotación
- Control automático de apertura
- Nivelación automática de la imagen (se puede desactivar)
- Ajuste cero del cabezal de la cámara con enfoque remoto seleccionable
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Luz LED de alto rendimiento con control de luz separado para áreas cercanas y remotas
- Vidrio de protección combinado con zafiro y plásticos especiales
- Sensor con función de alarma de caída de presión
- Láser de dos puntos
- 3 x zoom digital
- Macros para mover a lo largo de las mangas
- 90° posición panorámica izquierda/ derecha
- Se puede utilizar como cámara de empuje junto con una unidad de control de 19 "

+ información en www.conexbal.com

RITEC FW 150 L Option

DN 800 - DN 1200



ROBOT

- DN 150 - DN 1200 (en combinación con la base FW 150 L)
- Luces adicionales
- Ruedas adicionales D 220 con juegos de engranajes

CÁMARA PANORÁMICA Y OSCILO-GIRATORIA RI 106 FW

- Ángulo de panorámica $\pm 131^\circ$
- Rango de visión panorámica incl. $\pm 157^\circ$
- Rotación infinita
- Embrague de fricción en el eje de rotación y bandeja
- Control automático y manual de la apertura
- Nivelación automática de la imagen (se puede desactivar)
- Ajuste cero del cabezal de la cámara con enfoque remoto seleccionable
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Luz LED de alto rendimiento con control de luz separado para áreas cercanas y remotas
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Láser de dos puntos
- Control automático y manual de la apertura
- Zoom óptico 12x y zoom digital 12x
- Macros para mover a lo largo de las mangas
- 90° posición panorámica izquierda/ derecha



+ información en www.conexbal.com

SISTEMAS DE EMPUJE

RITEC RiCubio S

Máx. longitud del cable: 50 m
DN 50 - DN 300

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 50 m
- Sistema compacto
- 30 m cable de empuje, 0 8,8 mm
- Contador de alta precisión contador de serie
- Protección total y alta estabilidad mediante jaula circular
- Fácilmente transportable
- Capacidad acumuladora grande (opcional) en técnica ligera de litio - Made in Germany
- Monitor giratorio en todas direcciones
- Freno de disco de alta calidad
- Servicio agradable
- Pequeña bolsa práctica

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6 "
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Monitor TFT de 8 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor
- Acumulador 36 V/ 2,6 Ah en técnica ligera de litio incl. Recargador
- Carro de transporte



CÁMARA OSCILO-GIRATORIA RI 56.2 SKS

- 45 ° flexible desde ID 80
- 87 ° flexible desde ID 100
- Ángulo de panorámica ± 120 °
- Rango de visión panorámica incl. ± 148 °
- Rotación infinita
- Embrague de fricción en el eje de rotación
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Control automático de la apertura
- Nivelación automática de la imagen (se puede desactivar)
- Ajuste cero del cabezal de la cámara
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Guía de empuje de ID 11 0

+ información en www.conexbal.com

SISTEMAS DE EMPUJE

RITEC RiCubio M

Máx. longitud del cable: 60 m
DN 70 - DN 300

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 60 m
- Sistema compacto
- 50 m empujable, 0 1 0,3 mm
- Contador de alta precisión contador de serie
- Protección total y alta estabilidad mediante jaula circular
- Fácilmente transportable
- Capacidad acumuladora grande (opcional) en técnica ligera de litio - Made in Germany
- Monitor giratorio en todas direcciones
- Freno de disco de alta calidad
- Servicio agradable
- Pequeña bolsa práctica

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6 "
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Monitor TFT de 8 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor
- Acumulador 36 V/ 2,6 Ah en técnica ligera de litio incl. Recargador
- Carro de transporte
- Joystick remoto



CÁMARA OSCILO-GIRATORIA RI 56.2 SKS

- 45 ° flexible desde ID 80
- 87 ° flexible desde ID 100
- Ángulo de panorámica ± 120 °
- Rango de visión panorámica incl. ± 148 °
- Rotación infinita
- Embrague de fricción en el eje de rotación
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Control automático de la apertura
- Nivelación automática de la imagen (se puede desactivar)
- Ajuste cero del cabezal de la cámara
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Guía de empuje de ID 11 0

+ información en www.conexbal.com

RITEC Push reel S analog

Máx. longitud del cable: 40 m
DN 50 - DN 300

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 40 m
- 30 m cable de empuje 0 6 mm
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Entrada de video / salida BNC
- Funcionamiento 1 00V AC a 240V AC
- Freno de detención
- Carrete de acero inoxidable

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6 "
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor, Frecuencia 512 kHz
- Localización del transmisor, Frecuencia 33 kHz
- Generador de texto
- Deslizador de rueda desde DN 1 50



CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 32 VB

- Cámara axial 0 32 mm
- Nivelación automática de la imagen
- 87 ° flexible desde ID 50
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Bola de guía desde ID 50
- Pincel guía de ID 100

+ información en www.conexbal.com

RITEC Push reel M analog

Máx. longitud del cable: 60 m
DN 50 - DN 300

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 60 m
- 50 m cable de empuje 0 7,5 mm
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Entrada de video / salida BNC
- Funcionamiento 1 00V AC a 240V AC
- Freno de detención
- Carrete de acero inoxidable

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6 "
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Monitor TFT de 8 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor, Frecuencia 512 kHz
- Localización del transmisor, Frecuencia 33 kHz
- Batería con cargador integral y pantalla de nivel de carga
- Generador de texto
- Jaula guía desde DN 100
- Rodamiento de rueda desde DN 200



CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 4035 VB

- Cámara axial 0 40 mm
- DN 70 - DN 300
- 45 ° flexible desde ID 80
- 87 ° flexible desde ID 100
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Nivelación automática de la imagen
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Bola de guía desde ID 50
- Pincel guía de ID 100

+ información en www.conexbal.com

EQUIPOS DE EMPUJE

RITEC Push reel M digital

Máx. longitud del cable: 50 m
DN 50 - DN 300

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 50 m
- 50 m cable de empuje 0 7,5 mm
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Entrada de video/ salida BNC
- Funcionamiento 1 00V AC a 240V AC
- Visualización del ángulo de giro y de panorámica en grados
- Freno de detención
- Carrete de acero inoxidable
- Control remoto manual

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6"
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Monitor TFT de 8 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor
- Generador de texto
- Guía de empuje de ID 160
- Jaula de guía de ID 100 para RI 4035 VB
- Rodamiento de rueda de ID 200 para RI 4035 VB
- Fijación para la guía de empuje en el marco del carrete
- Tambor portacable con extensión de 50 m para transmitir señales de vídeo, longitud de metro y comandos de control



CÁMARA DIGITAL FLEXIBLE RIFLEXIO S

- Cámara panorámica Ø 56 mm
- 45 ° flexible desde ID 80
- 87 ° flexible desde ID 100
- Apagado desde ID 80 en 45 °
- Apagado capaz de ID 100 en 87 °
- Ángulo de panorámica ± 120 °
- Incl. Incl. Área de visualización ± 141 °
- Rotación infinita
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Control automático de la apertura
- Nivelación automática de la imagen
- Ajuste cero del cabezal de la cámara
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Guía de empuje de ID 11 0

+ información en www.conexbal.com

EQUIPOS DE EMPUJE

RITEC RI 25 VB RA analog

Máx. longitud del cable: 50 m
DN 30 - DN 150

DESCRIPCIÓN

- 87° flexible a partir de DN 50
- Cable de empuje de hasta 50 m
- Entrada de vídeo/salida BNC
- Operación 100V CA a 240V CA
- Bola guía a partir de DN 50
- Cepillo guía a partir de DN 70
- Freno de detención
- Carrete de acero inoxidable

ACCESORIOS (OPCIONAL)

- Monitor TFT 5.6"
- Monitor TFT de 5,6" con memoria de imágenes y vídeo en tarjeta de memoria SD
- Contador de metros mostrado en el monitor
- Batería con cargador integrado e indicador de nivel de carga
- Transmisor de localización, frecuencia 512 kHz
- Transmisor de localización, frecuencia 33 kHz
- Generador de texto



CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 25 VB

- Cámara axial \varnothing 25 mm
- 87° flexible a partir de DN 50
- Módulo de cámara a color de alta resolución con obturador eléctrico e imagen autonivelante (VB)
- Lente gran angular
- Control automático de apertura
- Luz LED de alto rendimiento
- Combinación de cristales protectores de zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Funcionamiento 100V CA a 240V CA o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 horas)
- Salida de vídeo BNC

+ información en www.conexbal.com

CÁMARAS DE EMPUJE MANUAL

RITEC RI 1320 SLC

Máx. longitud del cable: 20 m
DN 15 - DN 40

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 20 m
- Cámara axial Ø 13 mm
- 87 ° flexible desde ID 25
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Max. 20 m cable de empuje Ø 3 mm en cesta de carrete giratoria
- Monitor TFT 5,6 "
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Batería con cargador integral y pantalla de nivel de carga
- Caja robusta con recubrimiento duro
- Salida de video BNC
- Funcionamiento 1 00V AC a 240V AC o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 hrs.)



ACCESORIOS

- Almacenamiento de tarjetas SD, vídeo y memoria de imágenes
- Bola de guía
- Extensión para cable de empuje de 20 m
- Generador de texto

CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 1320 SLC

- Cámara axial Ø 13 mm
- 87 ° flexible desde ID 25
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Funcionamiento 1 00V AC a 240V AC o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 hrs.)
- Salida BNC de vídeo

+ información en www.conexbal.com

CÁMARAS DE EMPUJE MANUAL

RITEC RI 2020 SLC

Máx. longitud del cable: 25 m

DN 25 - DN 80

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 25 m
- Cámara axial Ø 20 mm
- 87 ° flexible de ID 40
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Max. Cable de empuje de 25 m Ø 5,5 mm en cesta de carrito giratoria
- Monitor TFT 5,6 "
- Contador del medidor que se muestra en el monitor.
- Batería con cargador integral y pantalla de nivel de carga.
- Caja robusta de funda dura
- Salida de video BNC
- Funcionamiento 100V AC a 240V AC o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 hrs.)

ACCESORIOS

- Almacenamiento de tarjetas SD, vídeo y memoria de imágenes
- Guía de la pelota 27
- Guía de la pelota 32
- Extensión para cable de empuje de 25 m
- Localización del transmisor, Frecuencia 512 kHz
- Localización del transmisor, Frecuencia 33 kHz
- Generador de texto



CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 2020 SLC

- Cámara axial Ø 20 mm
- 87 ° flexible de ID 40
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Funcionamiento 100V AC a 240V AC o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 hrs.)
- Salida BNC de vídeo

+ información en www.conexbal.com

CÁMARAS DE EMPUJE MANUAL

RITEC RI 25 SLC

Máx. longitud del cable: 25 m
DN 30 - DN 150

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 25 m
- Cámara axial Ø 25 mm
- 87 ° flexible desde ID 50
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Max. Cable de empuje de 25 m Ø 6,5 mm en cesta de carrete giratoria
- Monitor TFT 5,6 "
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Batería con cargador integral y pantalla de nivel de carga
- Caja robusta de funda dura
- Salida de video BNC
- Funcionamiento 100V AC a 240V AC o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 hrs.)

ACCESORIOS

- Almacenamiento de tarjetas SD, vídeo y memoria de imágenes
- Bola de guía
- Cepillo guía
- Extensión para cable de empuje de 25 m
- Localización del transmisor, Frecuencia 512 kHz
- Localización del transmisor, Frecuencia 33 kHz
- Generador de texto



CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 25 SLC

- Cámara axial Ø 25 mm
- 87 ° flexible desde ID 50
- Módulo de cámara en color de alta resolución Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo

+ información en www.conexbal.com

CÁMARAS DE EMPUJE MANUAL

RITEC RI 25 VB SLC

Máx. longitud del cable: 25 m
DN 30 - DN 150

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 25 m
- Cámara axial Ø 25 mm
- 87 ° flexible desde ID 50
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Max. Cable de empuje de 25 m Ø 6,5 mm en cesta de carrete giratoria
- Monitor TFT 5,6 "
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Batería con cargador integral y pantalla de nivel de carga
- Caja robusta de funda dura
- Salida de video BNC
- Funcionamiento 100V AC a 240V AC o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 hrs.)



ACCESORIOS

- Almacenamiento de tarjetas SD, vídeo y memoria de imágenes
- Bola de guía
- Cepillo guía
- Extensión para cable de empuje de 25 m
- Localización del transmisor, Frecuencia 512 kHz
- Localización del transmisor, Frecuencia 33 kHz
- Generador de texto

CÁMARA AXIAL ANALÓGICA RI 25 VB

- Cámara axial Ø 25 mm
- 87° flexible a partir de DN 50
- Módulo de cámara a color de alta resolución con obturador eléctrico e imagen autonivelante (VB)
- Lente gran angular
- Control automático de apertura
- Luz LED de alto rendimiento
- Combinación de cristales protectores de zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo
- Funcionamiento 100V CA a 240V CA o con batería integrada (tiempo de funcionamiento aprox. 4 horas)
- Salida de vídeo BNC

+ información en www.conexbal.com

RITEC RiMaxio

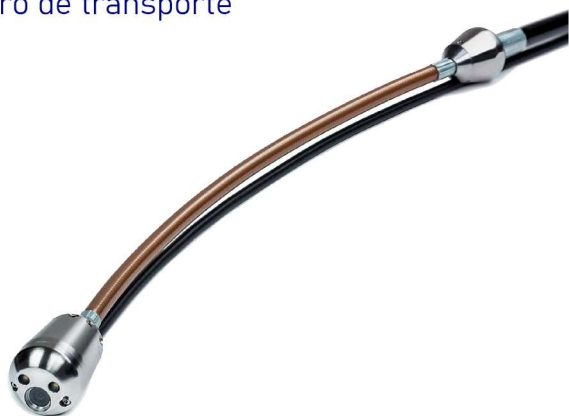
Máx. longitud del cable: 60 m
DN 50 - DN 200

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 60 m
- Cámara de chorro de alta presión orientable
- Dirigible por un control remoto a través de agua de alta presión
- Para limpieza e inspecciones desde ID 50- ID 150
- Sistema compacto
- 45 ° flexible de ID 50
- Contador de alta precisión contador de serie
- Protección total y alta estabilidad mediante jaula circular
- Fácilmente transportable
- Capacidad acumuladora grande (opcional) en técnica ligera de litio - Made in Germany
- Freno de disco de alta calidad
- Estabilidad
- Bolsa para piezas pequeñas

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6"
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Monitor TFT de 8 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor
- Acumulador 36 V/ 2,6 Ah en luz técnica de litio incl. Recargador
- Carro de transporte



CÁMARA ANALÓGICA FLEXIBLE RIMAXIO

- Cámara de chorro a alta presión direccionable
- Dirigible por un control remoto a través de agua de alta presión
- Cámara axial 0 33 mm
- 45 ° flexible de ID 2.0"
- 87 ° flexible desde ID 100
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Lente gran angular
- Control automático de la apertura
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Foco fijo

+ información en www.conexbal.com

SISTEMAS PROPULSADOS POR CHORRO DE AGUA

RITEC RiFlexio S HD Digital

Máx. longitud del cable: 50 m
DN 80 - DN 200

SISTEMA

- Max. Longitud del cable: 100 m
- Contador del medidor que se muestra en el monitor
- Para cables de hasta 100 m
- Entrada de video / salida BNC
- Funcionamiento 100V AC a 240V AC Visualización del ángulo de giro y de panorámica en grados
- Freno de detención
- Joystick remoto
- Boquilla de empuje 1/4 "con conexión de 1/2" y opción de conexión en el zócalo de la cámara
- Conexión de manguera incluyendo manguera protectora

ACCESORIOS

- Monitor TFT 5,6 "
- TFT-monitor 5.6 "con memoria de tarjeta SD
- Monitor TFT de 8 "con memoria de tarjeta SD
- Localización del transmisor
- Generador de texto
- Jaula de guía de ID 100 para RI 4035 VB
- Rodamiento de rueda de ID 200 para RI 4035 VB
- Tambor portacable con extensión de 50 m para transmitir señales de vídeo, longitud de metro y comandos de control
- Empuje de la boquilla 3/8 "con conexión de 1/2" y opción de conexión en la toma de la cámara



CÁMARA DIGITAL FLEXIBLE RIFLEXIO S HD

- Cámara panorámica Ø 56 mm
- 45 ° flexible desde ID 80
- 87 ° flexible desde ID 100
- Apagado desde ID 80 en 45 °
- Apagado desde 100 en 87 °
- Ángulo de panorámica ± 120 °
- Incl. Incl. Área de visualización ± 141 °
- Rotación infinita
- Módulo de cámara en color de alta resolución
- Control automático de la apertura
- Nivelación automática de la imagen
- Ajuste cero del cabezal de la cámara
- Eje horizontal apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico
- Lámpara LED de alto rendimiento
- Vidrio de protección combinado fabricado en zafiro y plásticos especiales
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Guía de empuje de ID 11 0



+ información en www.conexbal.com

SISTEMAS PROPULSADOS POR CHORRO DE AGUA

RITEC RiCubio Fluid

Máx. longitud del cable: 120 m
DN 50 - DN 300

SISTEMA

- Sistema compacto de limpieza a alta presión
- Limpieza e inspección con agua a alta presión
- Para limpieza e inspección desde DN 50 - DN 300
- Para cable de cámara de hasta 120 m
- Contador de contadores de serie de alta precisión
- Guiado automático de cables
- Protección integral y alta estabilidad mediante jaula circular
- Manejo sencillo
- Monitor girable en todas las direcciones
- Freno de disco de rueda de alto grado
- Servicio agradable
- Bolsa para piezas pequeñas

ACCESORIOS

- Tableta de 12,3" en robusta carcasa de metal con protección solar y cubierta de pantalla
- Monitor de 10,1" con disco duro integrado, transferencia de datos a través de USB
- Monitor TFT 5.6"
- Monitor TFT de 5,6" con memoria de imágenes y vídeo en tarjeta de memoria SD
- Transmisor de localización
- Acumulador, tiempo de funcionamiento hasta 5 hrs., en técnica de litio ligero - Made in Germany
- Carro de transporte
- Mando a distancia
- Determinación del diámetro sin PC (mediante cámara panorámica y giratoria RI 56.2 SKS, RI 78 SKS, RiFlexio 2)



CÁMARA DIGITAL FLEXIBLE RIFLEXIO 2

- Panorámica y rotación de la cámara \varnothing 56 mm
- Flexible a 45° a partir de DN 80
- 87° flexible a partir de DN 100
- Determinación del diámetro sin PC de DN 80 a DN 200
- Desconectable 45° desde DN 80
- Desconectable 87° desde DN 100
- Ángulo de giro \pm 120 °
- Ángulo de giro incl. rango de visión \pm 148°
- Rotación sin fin
- Módulo de cámara a color de alta resolución
- Control automático de apertura
- Imagen de autonivelación automática
- Ajuste cero del cabezal de la cámara/posición de inicio
- Eje panorámico apoyado en ambos lados
- Enfoque eléctrico con enfoque almacenable para distancias cercanas y lejanas
- Luz LED de alto rendimiento
- Combinación de cristales protectores de zafiro y plásticos especiales
- Sensor de presión con función de alarma de caída de presión
- Guía de empuje desde DN 110
- Láser de dos puntos

+ información en www.conexbal.com

CÁMARA DE POZO

RITEC Manhole Camera

DN 200 to DN 1200

SISTEMA

- Para inspecciones visuales rápidas en pozos de inspección y construcciones y verificación de resultados de limpieza en tuberías.
- Aplicación en tuberías ID 200 a ID 1200
- Rangos de hasta 50 m con función de zoom
- Varilla extensible de carbono-telescópica (2m a 7m), ajustable mediante palanca de liberación rápida
- Cable de cámara de 10 m (dentro de la varilla telescópica)
- Excelente manejo gracias al peso optimizado
- La otra longitud de la barra telescópica a petición

CÁMARA

- Zoom óptico de 36x y zoom digital de 12x
- Luz LED de alto rendimiento con control de luz separado para áreas cercanas y remotas
- Ajuste manual de la inclinación
- Presurización
- Iluminación de larga y larga distancia, interruptor por separado
- Mango para el ajuste manual de la cámara

ACUMULADOR

- En técnica ligera de litio

UNIDAD DE CONTROL CON CORREA DE HOMBRO

- Carcasa robusta con monitor TFT de 5,6 " y ranura para tarjeta SD
- Pilotaje de enfoque, zoom, apertura automática e iluminación



+ información en www.conexbal.com

RITEC Controles

DESCRIPCIÓN

- Caja de aluminio
- Monitor de color 9.7"
- Visualización del ángulo de giro y de panorámica en grados
- Contador del medidor mostrado en el monitor
- Generador de texto integrado en conjunto con el teclado
- Control remoto manual

ACCESORIOS

- Extensión al generador de texto
- Transferencia de datos a PC vía interfaz para la libre detección y grabación de tuberías
- Datos de inclinación a PC vía interfaz para la libre selección de tuberías detectadas
- Digitalización de películas e imágenes para el programa de grabación de conductos
- Tarjeta de memoria SD, vídeo y memoria de imágenes

CONTROL REMOTO MANUAL

- Mando a distancia manual y de mesa
- Con dos palancas de mando para la operación de conducción y funciones de la cámara



+ información en www.conexbal.com

TAMBORES DE CABLE

RITEC Manual S, Motorizado M y L

TAMBOR PORTACABLE MANUAL S

- Protección de la cámara desde el carro
- Contador del medidor mostrado en el monitor
- Cable de cámara de 50 m, reforzado con Kevlar, resistente a la abrasión ya los ácidos
- Para longitud de cable de hasta 150 m
- Conexión enchufe, atornillable



TAMBOR PORTACABLE MOTORIZADO M

- Bobinado de cable manual o síncrono
- Protección de la cámara desde el carro
- Guía manual del cable
- Cable de cámara de 100 m, reforzado con Kevlar, resistente a la abrasión ya los ácidos
- Contador del medidor mostrado en el monitor
- Para longitud de cable de hasta 180 m
- Conexión enchufe, atornillable



TAMBOR PORTACABLE MOTORIZADO L

- Bobinado de cable manual o síncrono
- Protección de la cámara desde el carro
- Guía de cables automática
- Cable de cámara de 150 m, reforzado con Kevlar, resistente a la abrasión ya la abrasión
- Contador del medidor mostrado en el monitor
- Para longitud de cable de hasta 330 m
- Conexión enchufe, atornillable



+ información en www.conexbal.com

RITEC Caja de control de presión RI 720

SISTEMA

- Prueba de aire (sobre y bajo presión) y agua para fijaciones, inspección de eje
- Software de prueba de presión WinCAN PIT
- Normas: DIN EN 161 0, ATV-M 143 parte 6, SIA 190, DIN 1999-100, DIN 4040-100 o entrada aleatoria
- PC con disco duro de 120 GB
- Panel PC de 12 "con monitor TFT, utilizable a la luz del día
- Salida USB 4x
- Sensor de presión externo para pruebas de aire y agua
- Conexión del sensor de presión para pruebas de aire y agua
- Disposición para la instalación del sensor de presión durante las pruebas de agua
- Integrado en estuche de plástico resistente (negro)
- Regulación de la presión vía sep. Caja disponible

ACCESORIOS

- Trípode para inspecciones de ejes incl. Sujetando las varillas 3x1 m
- Sensor de inmersión para inspección de pozos de agua incl. fijación
- Ratón GPS
- Extensión del software Wincan para la inspección del eje
- Extensión de software Wincan de datos GPS almacenados en el informe



+ información en www.conexbal.com

RITEC Tableta de alto rendimiento

SISTEMA

- Software de detección y grabación de tuberías
- Digitalización de vídeo e imágenes
- Gestión de proyectos
- Generación de informes y codificación de daños según A EN13508-T2
- Impresión de informes
- Envío de informes por correo electrónico
- Caja dura para almacenamiento seguro de TABLET
- Fijación para el montaje en el sistema de carrete Ritec



OTRAS OPCIONES

- Fuente de alimentación (fuente de alimentación externa)
- Expansión de memoria 128 GB
- Disco duro externo 1 TB
- La unidad de PC se puede instalar fácilmente en un sistema de carrete Ritec. Una combinación con otros sistemas de cámara es posible a través de la entrada BNC



+ información en www.conexbal.com