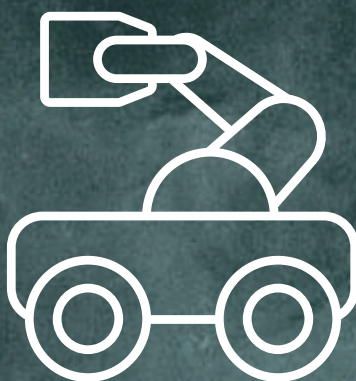


PRODUCTOS



Cámaras especializadas
para inspección de tuberías



AquipMx

Sistema Robotizado T300

Diagnóstico en
Tuberías de
Diámetros Mayores,
DN400-DN5000

Versátil
Asequible
Confiable
Portátil



www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Unidad de control

Tipo Tablet
Pantalla Táctil de 12.2"
Sistema Operativo Windows 10
Capacidad 128GB
Comunicaciones .. WiFi, Bluetooth, GPS
Control Joystick de respaldo
Software PipeCCTV para control del tractor y de la cámara, generación de proyectos, captura de imágenes con edición en sitio, grabación de video, generación del perfil de la tubería.

Carrete

Longitud de cable 180m / 300m
Diámetro del cable 9mm
Tipo de cable 4 núcleos, recubierto de kevlar
Conexión .. WiFi/ethernet con la unidad de control
Sensores . Medición de distancia, tensión
Protección IP63
Dimensiones 570mm X 395mm X 475mm
Peso 62Kg
Generales Paro de emergencia, llantas, retracción del cable automático/manual

Módulo LiDAR

Frecuencia de escaneo 8Hz
Exactitud 2cm
Dimensiones 201mm X 80mm X 132mm
Peso 1.25Kg

Tractor

Diám de inspección . DN400 – DN5000
Material Aleación de aluminio, acero inoxidable y latón.
Sistema de elevación ... Electrónico a una altura de 280mm
Tracción Motor dual orientable
Potencia del motor 150W
Vel de desplazamiento 13m/min
Pendiente máx de subida 45°
Capacidad de Libramiento de obstáculos 300mm
Ancho de pisada 450mm
Protección de circuito . . . Motor bloqueado, sobre corriente, sobre presión del motor
Iluminación Luz delantera 18xLED ultrabrillante ajustable de 54W, luz trasera LED ultrabrillante ajustable 2x3W
Cámara trasera 1Mp (1280*720)
Sonda de localización 8KHz
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, inclinación, volcadura
Peso 50Kg
Dimensiones 1030mm X 400mm X 300mm



Cámara P&T

Sensor de imagen .. Color de 1/3" CMOS
Sensibilidad 0.1 lux
Resolución 2 Mp (1920*1080)
Ángulo de visión 68°
Zoom 120x (10x óptico y 12 digital)
Articulación Rotación 360° (infinito), 270° vertical
Medición 2 diodos laser
Iluminación 4 LEDs ultrabrillantes ajustables
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, rotación y vertical.
Funcion Enfoque automático y manual.
Dimensiones 155mm X 95mm X 90mm
Peso 1.5Kg
Material Aluminio anodizado

Cámara Fisheye

Sensor de imagen Color de 1/2.8" CMOS
Resolución 2 Mp (1920*1080)
Ángulo de visión 180°
Iluminación Lateral de LED ultrabrillante de 8W
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp de trabajo -10°C – 50°C
Dimensiones 80mm X 96.5mm
Peso 0.310Kg
Material Aluminio anodizado

¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 1838



www.aquipmx.com

Sistema Robotizado X5-HR4

Diagnóstico en
Tuberías con
Tirante y Canales

Versátil
Asequible
Confiable
Portátil



www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Unidad de control

Tipo Tablet
Pantalla Táctil de 12.2"
Sistema Operativo Windows 10
Capacidad 128GB
Comunicaciones .. WiFi, Bluetooth, GPS
Control Joystick de respaldo
Software PipeCCTV para control del tractor y de la cámara, generación de proyectos, captura de imágenes con edición en sitio, grabación de video, generación del perfil de la tubería.



Carrete

Longitud de cable . 150m / 300m / 500m
Diámetro del cable 1/4"
Tipo de cable 4 núcleos, recubierto de kevlar
Conexión .. WiFi/ethernet con la unidad de control
Sensores . Medición de distancia, tensión
Protección IP63
Dimensiones 570mm X 395mm X 475mm
Peso 40Kg
Generales Paro de emergencia, llantas, retracción del cable automático/manual

Cámara P&T

Sensor de imagen .. Color de 1/3" CMOS
Sensibilidad 0.1 lux
Resolución 2 Mp (1920*1080)
Ángulo de visión 68°
Zoom 120x (10x óptico y 12 digital)
Articulación Rotación 360° (infinito), 270° vertical
Medición 2 diodos laser
Iluminación 4 LEDs ultrabrillantes ajustables
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, rotación y vertical.
Funcion Enfoque automático y manual.
Dimensiones 155mm X 95mm X 90mm
Peso 1.5Kg
Material Aluminio anodizado



Tractor flotante tipo tornillo

Diám de inspección A partir de DN600mm
Material .. Plástico ABS y aleación de aluminio, acero inoxidable y latón.
Vel de desplazamiento 30m/min
Iluminación Luz delantera LED ultrabrillante ajustable 3x10W
Cámara trasera 1Mp (1280*720)
Sonda de localización 8KHz
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp de trabajo -10°C – 50°C
Sensores .. Posicionamiento, deformación de la tubería/canal.
Peso 15Kg



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 1838



www.aquipmx.com

Sistema Robotizado

X5-HW1

Diagnóstico Preciso
en Tuberías de
Diámetros Grandes

Versátil
Asequible
Confiable
Portátil



AquipMx

www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Cámara P&T

Sensor de imagen Color de 1/3" CMOS

Sensibilidad 0.1 lux

Resolución 2 Mp (1920*1080)

Ángulo de visión 68°

Zoom . . . 120x (10x óptico y 12 digital)

Articulación . . . rotación 360° (infinito), 270° vertical

Medición 2 diodos laser

Iluminación 4 LEDs ultrabrillantes ajustables

Presurización 1 bar

Protección IP68

Temp. de trabajo -10°C – 50°C

Sensores Temperatura, presión, rotación y vertical

Funciones . Enfoque automático/manual

Dimensiones . . 155mm x 95mm x 90mm

Peso 1.5Kg

Material Aluminio anodizado

Tractor

Diám. de inspección . . DN300 – DN1500

Material Aleación de aluminio, acero inoxidable y latón

Sistema de elevación . . . Electrónico a una altura de 174mm

Tracción . . Orientable en las 6 ruedas

Potencia del motor 90W c/u

Vel. de desplazamiento 32m/min

Pendiente máx. de subida 45°

Protección de circuito Motor bloqueado ajustable

Iluminación . . . Luz trasera LED ultra brillante ajustable 2x10W, luz delantera LED ultrabrillante ajustable 8x10W

Cámara trasera Resolución 1Mp (1280*720)

Presurización 1 bar

Protección IP68

Temp. de trabajo -10°C – 50°C

Sensores Temperatura, presión, inclinación, volcadura

Peso 16Kg

Juego de llantas 4", 6", 8", 10"

Unidad de control

Tipo Tablet

Pantalla Táctil de 12.2"

Sistema operativo Windows 10

Capacidad 128GB

Comunicaciones . . . WiFi, Bluetooth, GPS

Control Joystick de respaldo

Software . . . PipeCCTV para control del tractor y de la cámara, generación de proyectos, captura de imágenes con edición en sitio, grabación de video, medición de defectos, generación del perfil de la tubería

Carrete

Longitud de cable . . 150m / 300m / 500m

Diámetro del cable 1/4"

Tipo de cable 4 núcleos, recubierto de kevlar

Conexión WiFi/ethernet con la unidad de control

Sensores Medición de distancia, tensión

Protección IP63

Dimensiones . . . 570mm x 395mm x 475mm

Peso 40Kg

Generales Paro de emergencia, llantas, retracción del cable automático /manual



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38

 **AquipMx**

www.aquipmx.com

Sistema Robotizado

X5-HT

Diagnóstico Preciso
en Tuberías de
Diámetros Grandes

Versátil
Asequible
Confiable
Portátil



www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Cámara P&T

Sensor de imagen Color de 1/3" CMOS
Sensibilidad 0.1 lux
Resolución 2 Mp (1920*1080)
Ángulo de visión 68°
Zoom . . . 120x (10x óptico y 12 digital)
Articulación . . . rotación 360° (infinito), 270° vertical
Medición 2 diodos laser
Iluminación 4 LEDs ultrabrillantes ajustables
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, rotación y vertical
Funciones . Enfoque automático/manual
Dimensiones . . 155mm x 95mm x 90mm
Peso 1.5Kg
Material Aluminio anodizado

Unidad de control

Tipo Tablet
Pantalla Táctil de 12.2"
Sistema operativo Windows 10
Capacidad 128GB
Comunicaciones . . WiFi, Bluetooth, GPS
Control Joystick de respaldo
Software . . . PipeCCTV para control del tractor y de la cámara, generación de proyectos, captura de imágenes con edición en sitio, grabación de video, medición de defectos, generación del perfil de la tubería

Tractor

Diám. de inspección . DN300–DN1500
Material Aleación de aluminio, acero inoxidable y latón
Sistema de elevación . . . Electrónico a una altura de 174mm
Tracción . . Orientable en las 6 ruedas
Potencia del motor 90W c/u
Vel. de desplazamiento 32m/min
Pendiente máx. de subida 45°
Protección de circuito Motor bloqueado ajustable
Iluminación . . . Luz trasera LED ultra brillante ajustable 2x10W, luz delantera LED ultrabrillante ajustable 8x10W
Cámara trasera Resolución 1Mp (1280*720)
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, inclinación, volcadura
Peso 16Kg
Juego de llantas 4", 6", 8", 10"

Carrete

Longitud de cable . . 150m/300m/500m
Diámetro del cable 1/4"
Tipo de cable 4 núcleos, recubierto de kevlar
Conexión WiFi/ethernet con la unidad de control
Sensores Medición de distancia, tensión
Protección IP63
Dimensiones . . . 570mm x 395mm x 475mm
Peso 40Kg
Generales Paro de emergencia, llantas, retracción del cable automático /manual



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38

 **AquipMx**

www.aquipmx.com

Sistema Robotizado

X5-HMA

Diagnóstico Preciso
en Tuberías de
Diámetros Pequeños

Versátil
Asequible
Confiable
Portátil



www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Cámara axial

Sensor de imagen Color de 1/3" CMOS
Sensibilidad 0.1 lux
Resolución 2 Mp (1920*1080)
Ángulo de visión 68°
Iluminación LEDs ultrabrillante 6x3W
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C – 50°C
Funciones Enfoque automático
Dimensiones 100mm x 75mm x 75mm
Peso 0.6Kg
Material Aluminio anodizado

Carrete

Longitud de cable 150m / 300m / 500m
Diámetro del cable 1/4"
Tipo de cable 4 núcleos, recubierto de kevlar
Conexión WiFi/ethernet con la unidad de control
Sensores Medición de distancia, tensión
Protección IP63
Dimensiones 570mm x 395mm x 475mm
Peso 40Kg
Generales Paro de emergencia, llantas, retracción del cable automático /manual

Unidad de control

Tipo Tablet
Pantalla Táctil de 12.2"
Sistema operativo Windows 10
Capacidad 128GB
Comunicaciones WiFi, Bluetooth, GPS
Control Joystick de respaldo
Software PipeCCTV para control del tractor y de la cámara, generación de proyectos, captura de imágenes con edición en sitio, grabación de video, generación del perfil de la tubería

Tractor

Diám. de inspección DN150 – DN300
Material Aleación de aluminio, acero inoxidable y latón
Sistema de elevación Electrónico
Tracción Orientable en las 6ruedas
Potencia del motor 25W c/u
Vel. de desplazamiento 15m/min
Pendiente máx. de subida 45°
Protección de circuito Motor bloqueado ajustable
Iluminación Luz trasera LED ultra brillante ajustable 6x3W, luz delantera LED ultrabrillante ajustable 3x10W
Cámara trasera Resolución 1Mp (1280*720)
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, inclinación, volcadura
Peso 11.5Kg
Juego de llantas 3", 4" y 6"

Cámara P&T

Sensor de imagen Color de 1/3" CMOS
Sensibilidad 0.1 lux
Resolución 2 Mp (1920*1080)
Ángulo de visión 68°
Zoom 120x (10x óptico y 12 digital)
Articulación rotación 360° (infinito), 270° vertical
Medición 2 diodos laser
Iluminación 4 LEDs ultrabrillante ajustables
Presurización 1 bar
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C – 50°C
Sensores Temperatura, presión, rotación y vertical
Funciones Enfoque automático/manual
Dimensiones 155mm x 95mm x 90mm
Peso 1.5Kg
Material Aluminio anodizado



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38



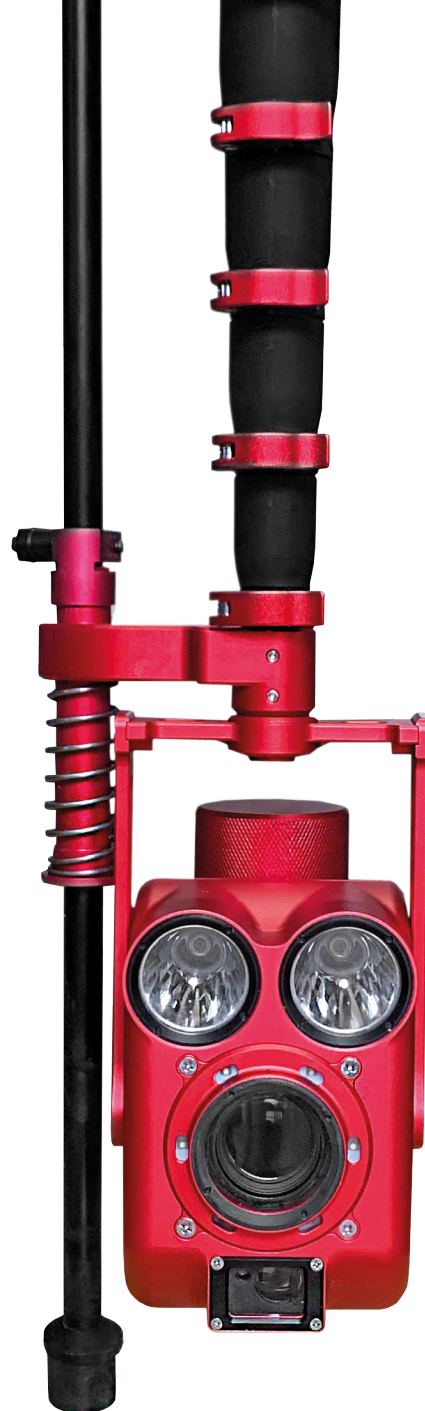
www.aquipmx.com

Pole Cámara

X1-P1

Diagnóstico In-situ
de Tuberías

Versátil
Asequible
Confiable



 **EASY-SIGHT**

 **AquipMx**

www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Sistema de vídeo

Sensor de imagen A color de 1 / 2.8
tipo CMOS de escaneo progresivo

Zoom 360x
(30x óptico y 12x digital)

Resolución 2.1 Mp (1920*1080)

Funciones Zoom
enfoco (auto/manual)
disparo (auto/manual)

FOV (hor.) 58.4 (ancho) - 2.3 (tele)

Sensibilidad 0.01 lux

Iluminación

Sistema Luces LED principales
ajustables de alta intensidad, 2x10W
Luces LED auxiliares, 6x3W

Cabezal de cámara

Libre de conexiones

Rango de profundidad 9 a 25 m.

Construcción Aluminio anodizado

Sensor láser Exactitud 0.001m,
rango de medición de 0.2m a 80m.

Rotación vertical 90°
(60° arriba y 30° abajo)

Soporte de centrado

Ajuste de altura 0 - 0.8 m

Diámetro del tubo . . DN100 a DN2000

Batería / Cargador

Sistema de alimentación Baterías
recargables

Tiempo de trabajo 6 horas

Mástil

Longitud (plegada/extendida) . . . 1.5m / 5m

Estabilización Aditamento para pozo
de visita

Material Fibra de carbono

Unidad de control

Pantalla HD 10.1"

Almacenamiento 128GB

OS Android

Software . . . X1HCCTV para control de la
cámara, rotación, zoom, desempañar,
función home return, medición de distancia,
captura de pantalla, grabación de video,
generación de proyecto

Sistema inalámbrico

WiFi Estándar



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38

 **AquipMx**

www.aquipmx.com

Push Cámara X3-M50

Diagnóstico Preciso
en Tuberías de
Diámetros Pequeños
y Descargas

Versátil
Asequible
Confiable



 **EASY-SIGHT**



AquipMx

www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Cámara Axial

Sensor de imagen Color de 1/3" CCD con DSP
Sensibilidad < 1 lux
Resolución 960 TVL (720*576)
Ángulo de visión 90°
Iluminación LEDs ultrabrillante 6x3W
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C - 50°C
Funciones Enfoque manual y autonivelante
Apertura F2.8
Enfoque 20mm - infinito
Lente Zafiro
Diámetro 50mm (2")
Material Aluminio anodizado

Cámara P&T

Sensor de imagen.. Color de 1/3" CMOS
Sensibilidad <1 lux
Resolución 960 TVL (720*576)
Ángulo de visión 90°
Iluminación LEDs ultra brillantes 6x3W
Protección IP68
Temp. de trabajo -10°C - 50°C
Funciones Enfoque manual y autonivelante
Apertura F2.8
Enfoque 20mm - infinito
Lente Zafiro
Diámetro 50mm (2")
Material Aluminio anodizado
Rotación 360° infinito
Giro vertical 270°

Unidad de control

Tipo TFT de 9"
Píxeles efectivos 800*480
Video mp4
Captura de imagen JPG
Audio . . . Grabación con micrófono
Generales . . . Reloj digital y calendario
Teclado USB
Dimensiones . . 511mm x 430mm x 200mm
Material Plástico ABS
Batería Litio recargable
Tiempo de trabajo 7 horas
Cargador AC 120/240V @ 50 - 60 Hz

Accesorios

Skids... Ø110mm, Ø150mm, Ø220mm

Carrete

Longitud del cable.. 60m / 120m / 140m
Diámetro del cable 9.5mm
Tipo de cable 6 núcleos, recubierto de kevlar
Sensores Medición de distancia
Protección IP54
Dimensiones . . . 768mm x 369mm x 820mm
Material Acero inoxidable
Generales Bloqueo, llantas

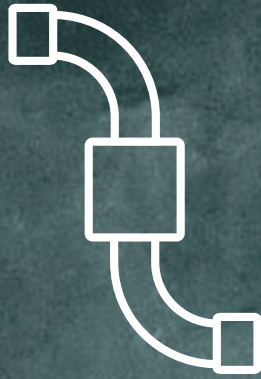


www.aquipmx.com

¡Solicita una cotización!

✉ ventas@equipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38

PRODUCTOS



Rehabilitación de tuberías



AquipMx

Sistema de Reparación Puntual

X120-D2

DN200 a DN600

Versátil
Asequible
Confiable



 **EASY-SIGHT**

 **AquipMx**

www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Carrete

Longitud de cable 80m
Diámetro del cable 15mm
Composición de cable . . . 1 manguera de aire; 1 cable de 4 núcleos para control.
Resistencia del cable . . . Abrasividad, corrosión, alcalinidad y agua.
Conexión . . . WiFi/ethernet con la unidad de control.
Sensores Medición de distancia
Protección IP63
Dimensiones .800mm X 392mm X 660mm
Peso 70Kg
Potencia 600W
Presión máxima de aire 0.7MPa
Generales Paro de emergencia, llantas, retracción del cable automático /manual

Unidad de control

Tipo Tablet
Pantalla Táctil de 12.2"
Sistema operativo Windows 10
Capacidad 128GB
Comunicaciones . . . WiFi, Bluetooth, GPS
Control Táctil en software
Software Para control del sistema, encender/apagar luces, inflar/desinflar el packer, activar/desactivar la válvula de presurización, avance/retroceso del tren de luces. Se muestra en pantalla la distancia recorrida para conocer la longitud real reparada y el tiempo de reparación, así como el estatus del tren de luces y los packers.

Cámara

Cámara HD
Lente Amplio ángulo de visión
Luces 200W de intensidad

Compresor

Tipo Aire
Volumen del cilindro 30L
Potencia Mínimo 750W

Si el cliente lo prefiere, puede adquirirlo por su propia cuenta



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38



www.aquipmx.com

UV - CIPP Liners

Versátil
Asequible
Confiable



AquipMx

www.aquipmx.com

Ventajas del Producto

1.

Producción con los estándares internacionales de calidad.

Todos los procedimientos han sido estrictamente inspeccionados para garantizar la alta calidad de los materiales en el UV Liner adoptando los estándares de la tecnología líder.

2.

Tecnología líder con producción personalizada.

Los liners EasySight son creados para todos los diámetros comunes, desde DN200 hasta DN1600 cumpliendo con los diferentes requerimientos en sitio, por lo que la longitud máxima de reparación es de 300m.

3.

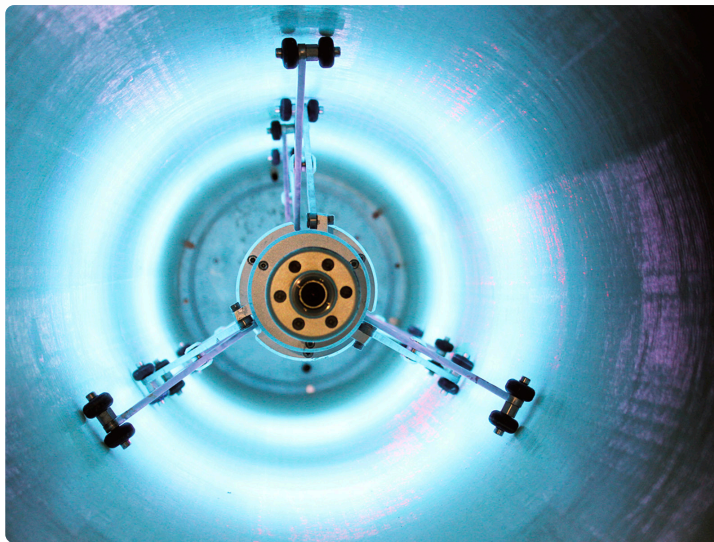
Certificación autorizada, segura y confiable.

Producción conforme al estándar GB/T. Resistencia total, resistencia a la tracción, el módulo elástico de flexión y otras propiedades del material están certificadas por la autoridad y cumplen totalmente con los altos estándares de

4.

Fácil de almacenar y usar.

Los liners pueden ser almacenados a temperatura normal (-5 °C a 30 °C) en un ambiente oscuro y ventilado por 90 días o en un ambiente frío controlado (5° C a 18 °C) por 360 días. Se usan directamente en sitio reduciendo el proceso de colocación de resina para mejorar la eficiencia de trabajo.



Proceso de curado puntual por medio de luz UV en un tiempo aproximado de 12 minutos, permitiendo una dureza de 1,900 Kg/cm².



Proceso de curado por medio de luz UV permitiendo una dureza de 1,900 Kg/cm².

UV - CIPP Liners

UV Liner

para rehabilitación completa
DN200 - DN1600

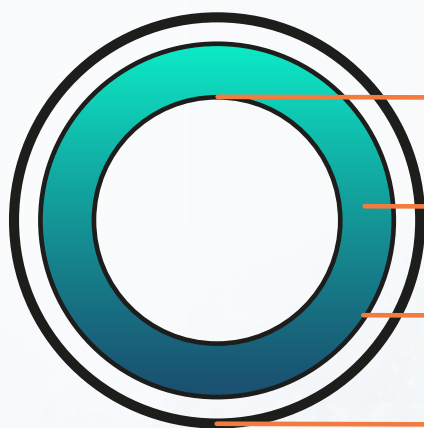


UV Liner

para reparación puntual
DN200 - DN800



Estructura del Liner



Membrana interna

Material GPR
(plástico reforzado con fibra de vidrio)

Membrana externa

Recubrimiento deslizante

Dimensiones Liner

UV Liner - Reparación Puntual		
Diámetro	Espesor [mm]	Largo [mm]
DN200	3	440
DN250	3	440
DN300	3	440
DN350	3	440
DN400	3	440
DN450	3	440
DN500	3	440
DN600	3	440

UV Liner - Reparación por metro longitudinal								
Diámetro	Espesor [mm]							
	3	4	5	6	7	8	9	10
DN200	X	X	X	X				
DN300	X	X	X	X	X			
DN400	X	X	X	X	X			
DN500		X	X	X	X	X		
DN600		X	X	X	X	X		
DN700			X	X	X	X	X	X
DN800				X	X	X	X	X
DN900				X	X	X	X	X
DN1000				X	X	X	X	X
DN1200					X	X	X	X
DN1400					X	X	X	X
DN1600					X	X	X	X

¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38



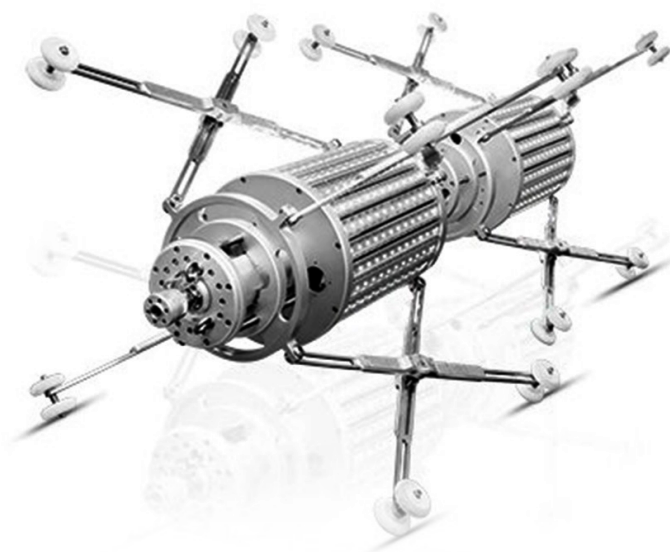
www.aquipmx.com

Sistema de Reparación Completo

X120-UV CIPP

DN200 a DN1600

Versátil
Asequible
Confiable



www.aquipmx.com

Especificaciones Técnicas

Unidad de control móvil

Tipo Sistema integrado para alimentación del tren de luces, compresor de aire y carrete.

Sistema Operativo Windows 10 o Android

Alimentación . Generador recomendado de 380V @ 36KW

Cámara HD con resolución de 1920*1080 píxel con control del efecto de curado

Cable Longitud estándar de 300m con recubrimiento de kevlar, tensión de 300Kg

Contador . . Electrónico de alta precisión y exactitud de 1mm

Dimensiones 170mm X 750mm X 1270mm

Peso 320Kg

Configuración Parámetros de curado (diámetro, espesor, cantidad y tipo del tren de luces).

Control de presión Regulación automática basada en los parámetros de curado configurados.

Control de curado Basado en la configuración de los parámetros automáticamente regula la potencia de iluminación, presión y la velocidad de movimiento.

Función de advertencia Indica cuando esté a punto de terminar el curado conforme a la distancia configurada.

Cámara axial

Sensor de imagen . Color de 1/3" CMOS

Sensibilidad 0.1 lux

Resolución HD 2 Mp (1920*1080)

Ángulo de visión 68°

Temp. de trabajo -10°C – 50°

Tren de luces SMALL

Tipo UV LED Light

Tiempo de vida 50,000 hours

Ajuste Manual

Número de luces Seis (6)

Diámetros de operación DN200-DN800

Sensores Built-in temperatura, presión, láser para medición de distancia y sensor de procesos de curado.

Tren de luces LARGE

Tipo UV LED Light

Tiempo de vida 50,000 hours

Ajuste Eléctrico

Número de luces Dos (2)

Diámetros de operación DN600-DN1600

Sensores Built-in temperatura, presión, láser para medición de distancia y sensor de procesos de curado

Packers para el tren de luces SMALL

Diámetros DN200, DN300, DN400, DN500, DN600.

Cantidad Dos (2) piezas por cada tamaño de diámetro.

Material Acero inoxidable.

Estabilización de presión Tipo sello mecánico mediante O-ring.

Packers para el tren de luces LARGE

Diámetros . DN800, DN1000, DN1200.

Cantidad Dos (2) piezas por cada tamaño de diámetro.

Material Acero inoxidable.

Estabilización de presión Tipo sello mecánico mediante O-ring.



¡Solicita una cotización!

✉ ventas@aquipmx.com ☎ +52 55 4344 18 38

 **AquipMx**

www.aquipmx.com