



Solução em instrumentos de medição e calibração

BOROSCÓPIO
ROBO 360°

IC-3040



O IC-3040 é um equipamento versátil e fácil de usar para inspeções visuais em tubulações e esgotos. Com sua câmera de alta definição e iluminação ajustável, ele proporciona imagens claras e detalhadas.

◆ Sobre o produto

O Robô Boroscópio Instrucorp IC-3040 é uma ferramenta de inspeção avançada, projetada para oferecer precisão e eficiência em visualizações internas de tubulações e esgotos. Equipado com uma câmera de alta definição, este robô proporciona imagens nítidas e detalhadas, mesmo em ambientes com pouca iluminação.

◆ Características

- Acompanha Tablet para controle do Robô;
- Rotação de câmera horizontal e vertical;
- 3 níveis de velocidade;
- Leds com intensidade ajustável;
- Carretel com contador de metragem;
- Enrolamento automático do cabo;
- Imagens em Alta Definição.

◆ Especificações Técnicas

Resolução da Câmera: 2 Megapixels

Ângulo de Rotação da Lente: 360°

Ângulo de Inclinação da Lente: 190°

Material da Lente: Aço liga

Potência da Iluminação: 40W

Iluminação Frontal: 4 luzes principais, 2 luzes auxiliares

Iluminação Traseira: 2 luzes

Modo de Movimentação: Tração nas 4 rodas

Velocidade: 2-25 metros/minuto

Potência do Motor: 100W

Material: Liga metálica de alta resistência

Grau de Proteção: IP68

Diâmetro do tubo: >300mm

Temperatura de operação: -10°C a +50°C

Umidade relativa: 0%-95%, sem condensação

Pressão atmosférica: 70-106kPa

Dimensões do Robô: 522.5mm × 212mm × 198.5mm

Peso do Robô: 9.8kg

Carretel

Material da Estrutura: Metal

Comprimento do Cabo: 60 ou 120m

Material do Cabo: Resistente à tração, riscos e corrosão

Fonte de Alimentação: 110V-220V

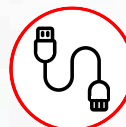
Dimensões do Carretel: 400 × 444.7 × 300mm

Peso do Carretel: 15.8kg



M²

Contador Automático de Metragem



Cabo Resistente à Tração, Riscos e Corrosão



◆ Aplicações



◆ TUBULAÇÕES DE DUTOS EM GERAL:

Inspeções e análises de serviços, tais como soldas, desgastes, fendas, corrosões e etc.



◆ INSPEÇÕES EM ESGOTOS:

Usado para visualizar claramente o interior das tubulações de esgoto, identificando obstruções, rachaduras, corrosão e outros danos.



◆ INSPEÇÕES EM TUBULAÇÕES:

permite inspeção completa das paredes internas das tubulações, ajudando a avaliar o estado geral das tubulações e a identificar sinais de deterioração.

◆ Produto

