



Solução em instrumentos de medição e calibração

BOROSCÓPIO
PARA TUBULAÇÕES

IC-3007



O Boroscópio para Inspeção Profissional é uma ferramenta de alta tecnologia projetada para fornecer visualizações precisas e detalhadas em ambientes de difícil acesso.

◆ Sobre o produto

O Boroscópio IC-3007 é uma ferramenta de alta qualidade projetada para inspecionar tubos, canos, esgotos e etc... Equipado com tecnologia de ponta, esta câmera oferece amplas opções de diâmetro e um monitor colorido de 7 ou 9 polegadas para tornar a inspeção mais fácil e eficaz.

◆ Características

Diâmetro do cabo: 5 mm
Rigidez: Rígido
Material: Tubo de fibra de vidro
Comprimentos: 30, 50, 100 ou 120 Metros
Diâmetros: 6,5 mm, 17 mm, 23 mm, 42 mm ou 145 mm
Marcação de metragem na sonda: Sim (a cada metro)

Câmera:
Ângulo de Visão (FOV): 110°
Fonte Luminosa: LEDs com Ajuste de Intensidade
Material: Aço Inoxidável
Classificação IP: IP68 (Câmeras A, B, D e E)

Monitor:
Tamanho: 7 ou 9 polegadas (Opcional)
Formato do Imagem: JPG
Formato do Vídeo: AVI
Resolução de Vídeo: 1080p
Armazenamento: Cartão SD 8GB
Tempo limite de gravação: 10 minutos

Alimentação
Capacidade da Bateria: 4500mAh
Carregador: AC100-240V DC12.6V



Modelo	Informações da Sonda	Comprimento
IC-3007A30	Sonda rígida de fibra, impermeável, de 5mm com câmera frontal com diâmetro de 23mm em aço inox	30m
IC-3007A50		50m
IC-3007A80		80m
IC-3007A100		100m
IC-3007A120		120m
IC-3007B30	Sonda rígida de fibra, impermeável, de 5mm com câmera frontal com diâmetro de 17mm em aço inox	30m
IC-3007B50		50m
IC-3007B80		80m
IC-3007B100		100m
IC-3007B120		120m
IC-3007C30	Sonda rígida de fibra, impermeável, de 5mm com câmera frontal com diâmetro de 6.5mm em aço inox	30m
IC-3007C50		50m
IC-3007C80		80m
IC-3007C100		100m
IC-3007C120		120m
IC-3007D30	Sonda rígida de fibra, impermeável, de 5mm com de câmera rotativa 360 graus e diâmetro de 145mm	30m
IC-3007D50		50m
IC-3007D80		80m
IC-3007D100		100m
IC-3007D120		120m
IC-3007E30	Sonda rígida de fibra, impermeável, de 5mm com de câmera dupla(frontal e lateral) com diâmetro de 42mm	30m
IC-3007E50		50m
IC-3007E80		80m
IC-3007E100		100m
IC-3007E120		120m



IC-3007A - 23mm



38mm



90mm



IC-3007B - 17mm



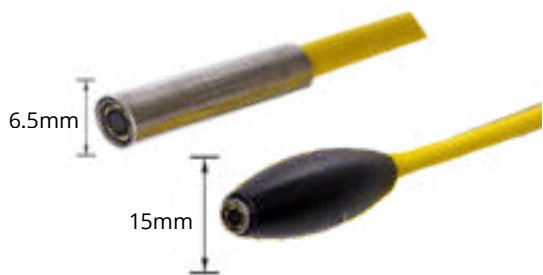
38mm



90mm



IC-3007C - 6.5mm



IC-3007D - 145mm



IC-3007E - 42mm



99mm



140mm

Modelos <70M



Modelos >70M



IC-3007F - 23mm com localizador 512hz



38mm



90mm



IC-3512 - Receptor 512hz

Características do receptor:

Tamanho: 512*110*118

Energia fonte: 6x AA alcalina

Bateria: 3 a 4 horas

Frequência: 512Hz

Peso: 810g

Temperatura operacional: -20 a 50 °C



◆ Aplicações



◆ TUBULAÇÕES DE DUTOS EM GERAL:

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



◆ GALERIAS E ESGOTOS:

Inspeções e análises de tubulações de esgotos, saneamento e galerias submersas.



◆ FABRICANTES DE TURBINAS:

Visualizar imperfeições e anormalidades em áreas internas dos eixos sem necessidade de desmontagem.

◆ Produto



IC-3007A

IC-3007B

IC-3007C

IC-3007E



IC-3007D