



Solução em instrumentos de medição e calibração

CATÁLOGO DE BOROSCOPIOS



BOROSCOPIO ARTICULADO INDUSTRIAL



Intercambiável

Articulável

Facilitador

BOROSCÓPIO INDUSTRIAL ARTICULADO IC-3010

O Boroscópio IC-3010 possui uma câmera para endoscopia industrial, tela de 5 polegadas, sondas articuladas de diversos diâmetros e tamanhos, design portátil, permitindo operação com uma mão, é à prova d'água, resistente a óleo e ao desgaste, sendo adequado para diversas inspeções visuais de componentes, inspeções de tubulações, inspeções mecânicas, inspeções de equipamentos industriais, etc.

- Tela: 5 Polegadas
- Resolução: 720p
- Iluminação: Leds Ajustáveis
- Saídas: HDMI e MicroUSB
- Armazenamento: Cartão SD
- Sondas: Intercambiáveis
- Class. IP: IP54 (tela)
- Temp. Operação: -10 a 50°C
- Bateria: Removível 4h dur.



Uma de suas características mais notáveis é a de ser intercambiável, ele tem a capacidade de usar diferentes sondas, cada uma otimizada para tarefas específicas. As sondas intercambiáveis do IC-3010 ampliam significativamente suas capacidades, tornando-o uma ferramenta indispensável para profissionais que realizam inspeções visuais em uma ampla gama de indústrias. Com opções de termo visão e alta resistência ao calor, o IC-3010 é a escolha ideal para enfrentar os desafios mais exigentes.



SONDAS PADROES CUSTOMIZAVEIS
IC-3010 A~Z

Diâmetro: 1,2 a 6 milímetros
Comprimento: 1 a 8 metros
Articulação: Opcional / 360°
Câmeras: Visão frontal, lateral e dupla
Material: Tungstênio trançado
Class. IP: IP67
Temp. Operação: -20 a 70°C



SONDA PARA ALTAS TEMPERATURAS
IC-3010TMP

Diâmetro: 6 e 8 milímetros
Comprimento: 1 a 5 metros
Articulação: Opcional / 360°
Câmeras: Visão frontal
Material: Tungstênio trançado
Class. IP: IP67
Temp. Operação: -20 a 300°C



SONDA DE TERMOVISÃO
IC-3010TMV

Diâmetro: 16,5
Comprimento: 1 e 2 metros
Articulação: Opcional / 360°
Câmeras: Visão frontal
Faixa de Temperatura: -20 a 150°C
Class. IP: IP67
Temp. Operação: -20 a 70°C

BOROSCOPIOS PROFISSIONAIS



BOROSCÓPIO PROFISSIONAL DE CAMERA DUPLA

IC-3002



Tela: 5 Polegadas

Resolução: 720p

Iluminação: 6 LEDS ajustáveis

Diâmetro: 5.5 e 8 Milímetros

Comprimento: 5 e 10 Metros

Rigidez da sonda: Semirrígida

Classificação IP: IP67

Temp. de Operação: -10 a 50 °C

Bateria: 2000mAh

Ideal para uso em inspeções industriais, manutenção, inspeção de lugares pequenos, o Boroscópio Profissional de Câmera Dupla Frontal e Lateral IC-3002 é uma ferramenta versátil que facilita a identificação de problemas e a realização de manutenção preventiva. Seu design ergonômico e funcionalidade avançada garantem que os usuários possam realizar inspeções precisas e eficientes, independentemente das condições do ambiente.

BOROSCÓPIO AUTOMOTIVO ARTICULADO 180° **IC-3001**

O Boroscópio Automotivo Profissional para Inspeção Veicular IC-3001 é uma excelente escolha para inspeções detalhadas de motores, chassis e outras partes mecânicas. Com uma sonda articulada bidirecional de 180°, câmera de 2MP e uma tela de 4.3 polegadas, ele oferece uma boa visualização e controle durante as inspeções. Além disso, com sua certificação IP67 ele é resistente à água e poeira.

Tela: 4.3 Polegadas

Resolução: 720p

Iluminação: 8 LEDS ajustáveis

Diâmetro: 6 Milímetros

Comprimento: 1 e 2 Metros

Rigidez da sonda: Semirrígida

Classificação IP: IP67

Temp. de Operação: -10 a 50 °C

Bateria: 2000mAh





BOROSCÓPIO DE CAMERA DUPLA

IC-3003 ROTATIVA 360°

Tela: 5 Polegadas
Resolução: 720p
Iluminação: 9 LEDS ajustáveis
Diâmetro: 8.5 Milímetros
Comprimento: 1 a 10 Metros
Rigidez da sonda: Semirrígida
Classificação IP: IP67
Temp. de Operação: 0 a 70 °C
Bateria: 2000mAh

O Boroscópio IC-3003 é um dispositivo profissional de video inspeção, projetado para atender necessidades de inspeções detalhadas. Equipado com câmeras de alta resolução que oferecem visões frontal e lateral, ele garante uma cobertura completa durante as inspeções, permitindo a detecção precisa de falhas e anomalias, sendo ideal para inspeções detalhadas em tubulações, peças automotivas, locais confinados e etc...

BOROSCÓPIO AUTOMOTIVO ARTICULADO 180°

IC-3004

O Boroscópio Profissional IC-3004 é uma ferramenta de inspeção visual avançada, projetada para oferecer precisão e versatilidade em uma ampla gama de aplicações. Ideal para inspeções em ambientes com curvas ele combina tecnologia de ponta com uma construção robusta para enfrentar os desafios, além de uma bateria Li-ion de 2000 mAh para uma operação prolongada, tornando-o uma ferramenta prática e confiável para inspeções em campo.

Tela: 5 Polegadas
Resolução: 720p
Iluminação: 4 LEDS ajustáveis
Diâmetro: 3.9 6 e 8 Milímetros
Comprimento: 1 e 2 Metros
Rigidez da sonda: Semirrígida
Classificação IP: IP67
Temp. de Operação: -10 a 70 °C
Bateria: 2000mAh



BOROSCÓPIO PROFISSIONAL ARTICULADO 360°

IC-3005



Tela: 5 Polegadas
Resolução: 720p
Iluminação: 4 LEDS ajustáveis
Diâmetro: 6 Milímetros
Comprimento: 1 Metro
Rigidez da sonda: Semirrígida
Classificação IP: IP67
Temp. de Operação: -10 a 50 °C
Bateria: 2000mAh

O Boroscópio IC-3005 conta com uma sonda articulada em 360° de 1 metro, 6mm de diâmetro e uma ótima câmera endoscópica industrial. Com seu design inovador e recursos aprimorados como seu joystick que movimenta a sonda em todas direções, ele oferece uma solução de inspeção visual completa e eficiente para uma variedade de aplicações industriais como inspeção de ar condicionado, motores, tubulações e etc...

BOROSCOPIOS PARA TUBULAÇÕES



BOROSCÓPIO RÍGIDO IC-3006 ROTATIVO 360°



Tela: 9 Polegadas

Resolução: 720p

Iluminação: 4 LEDS ajustáveis

Diâmetro: 160 Milímetros

Comprimento: 60 Metros

Armazenamento: Cartão de memória

Rigidez da sonda: Flexível

Rotação: 360° Panorâmica

Classificação IP: IP68

Transmissor: 512Hz

Bateria: 2000mAh

O Boroscópio IC-3006 é um equipamento de inspeção de alta tecnologia projetado para atender às exigências rigorosas. Ideal para aplicações em petroquímicas, tanques, containers e sistemas de drenagem, o IC-3006 combina precisão e robustez para oferecer uma solução de inspeção superior. A escolha perfeita para profissionais que necessitam de um equipamento de inspeção preciso e confiável, tornando-o ideal para uma variedade de aplicações industriais e de manutenção.

BOROSCÓPIO SUBAQUÁTICO IC-3008

O Boroscópio IC-3008 oferece uma tela HD de 7 polegadas e uma câmera de aço inoxidável para visões nítidas em ambientes subaquáticos. Com um cabo de 5 mm e uma classificação IP68, este boroscópio é projetado para suportar altas pressões em inspeções em baixo d'água. Equipado com uma bateria de 4500 mAh para 6 horas de uso contínuo, é ideal para aplicações profundas e exigentes. Mantenha a visibilidade e a precisão em suas inspeções subaquáticas com o IC-3008!

Tela: 9 Polegadas

Resolução: 720p

Iluminação: 4 LEDS ajustáveis

Diâmetro: 160 Milímetros

Comprimento: 200 Metros

Pressão máxima: 200 Metros

Rigidez da sonda: Flexível

Rotação: 360° Panorâmica

Classificação IP: IP68

Transmissor: 512Hz

Bateria: 2000mAh



BOROSCÓPIO IC-3007 PARA TUBULAÇÕES

Com amplas opções de diâmetros e comprimentos, o Boroscópio IC-3007 é projetado para inspeções visuais em tubulações, encanamentos, esgotos e etc.... Ele conta com câmeras de alta qualidade, ótimo ângulo de visão, LEDs ajustáveis e guia protetora para diâmetros adicionais. este boroscópio oferece imagens claras em video inspeções. Seu material garante durabilidade e resistência à água (IP68).

Tela: 9 Polegadas
Resolução: 720p
Iluminação: LEDS ajustáveis
Diâmetro: A depender da sonda
Comprimento: 20 a 200 metros
Armazenamento: Cartão de memoria
Classificação IP: IP68
Rigidez da sonda: Rígido
Bateria: 4500mAh



O Boroscópio IC-3007 oferece diversas opções de sonda para atender a variadas necessidades de inspeção. As sondas incluem modelos com diferentes diâmetros e capacidades visuais, como visão dupla (frontal e lateral), visão frontal e visão rotativa 360°. Esta flexibilidade permite ao usuário selecionar a sonda mais adequada para cada aplicação, garantindo uma inspeção precisa e eficiente em ambientes industriais e de manutenção. As opções de sonda tornam o IC-3007 uma ferramenta versátil e adaptável a diferentes tipos de tubulações e condições de trabalho.



IC-3007A
23mm



IC-3007B
17mm



IC-3007C
6.5mm



IC-3007D
145mm



IC-3007E
42mm

BOROSCÓPIO

IC-3040 ROBÔ 360°



Construção: Metálica
Camera: 2MP
Iluminação: 8 LEDS ajustáveis
Rotação Horizontal: 360°
Rotação Vertical: 180°
Tração: 4x4
Tipo de pneu: Antiderrapante
Comprimento: 60 e 120 Metros
Classificação IP: IP68
Transmissor: 512Hz
Alimentação: 110V/220V

O Boroscópio IC-3040 da Instrucorp é uma ferramenta robusta e versátil, ideal para inspeções detalhadas de tubulações e esgotos. Com corpo metálico à prova d'água (IP68), câmera de com visão noturna, iluminação ajustável, cabo de 60 ou 120 metros e tração 4x4 antiderrapante, este dispositivo oferece alta precisão e eficiência. Sua rotação completa de 360° horizontal e 180° vertical, juntamente com funções avançadas como contador automático de metros e gravação, garantem uma inspeção completa e detalhada.

BOROSCÓPIO DE BANCADA IC-3030

O Boroscópio de Bancada IC-3030 conta com um monitor touchscreen de 10" ou 15.6", sondas flexíveis, curvas, articuladas e personalizáveis para inspeções de diversas peças e equipamentos em bancada. Este equipamento oferece alta qualidade de imagem e design robusto garantindo facilidade de uso e resistência das sondas ao desgaste contra água, óleo, produtos químicos e outros corrosivos.

Tela: 10 ou 15.6 Polegadas
Resolução: 1080p
Utilização: Sensível ao toque
S.O: Windows
Comprimentos: 30cm a 5 Metros
Diâmetros: 2.8 a 6 Milímetros
Classificação IP: IP68
Rigidez da sonda: Rígidas, flexíveis e articuladas
Alimentação: 110V/220V



Além das opções padrões, oferecemos sondas personalizáveis que podem ser adaptadas às suas necessidades específicas. Disponíveis em vários diâmetros e comprimentos, essas sondas são projetadas para atender a requisitos especiais e objetos de difícil acesso. Cada tipo de sonda é projetado para proporcionar uma inspeção eficaz e detalhada, garantindo que você tenha a solução certa para qualquer tarefa.

BOROSCOPIOS TELESCÓPICOS





BOROSCÓPIO TELESCÓPICO SEMIRRÍGIDO

IC-3020

Tela: 7 Polegadas
Resolução: 1080p
Iluminação: 6 LEDS ajustáveis
Diâmetro: 19,5 Milímetros
Comprimento: 1,13 Metros a 5 Metros
Rigidez da sonda: Semirrígida
Classificação IP: IP67
Armazenamento: Cartão de memória
Bateria: 7500mAh

O boroscópio Telescópico é uma ferramenta profissional projetada para inspeção de veículos, inspeção de esgotos, inspeção de chassis, inspeção de segurança, e outras aplicações específicas. Equipado com uma sonda de 19,5mm de diâmetro e uma resolução de 5 MP, ele oferece imagens nítidas e detalhadas. A luz branca de 6 LEDs e a opção de luz infravermelha personalizada garantem excelente visibilidade em ambientes escuros.

BOROSCÓPIO TELESCÓPICO AUTOMOTIVO IC-3003

O IC-3021 é um Boroscópio Telescópico Automotivo ideal para inspeções profissionais em veículos, esgotos, chassis, operações de busca e resgate, segurança e atc...

Ele acompanha um carrinho que pode ser acoplado a ponta da haste tornando assim um boroscópio telescópico 2 em 1. Equipado com câmera de alta qualidade, luzes LED, ótima bateria integrada e uma tela de 7 polegadas, ele pode proporcionar imagens claras e detalhadas para suas aplicações..

Tela: 7 Polegadas
Resolução: 1080p
Iluminação: 8 LEDS ajustáveis
Diâmetro: 34,5 x 51,5 mm
Comprimento: 3,5 Metros a 8,5 Metros
Rigidez da sonda: Rígida
Microfone: Sim
Armazenamento: Cartão de memória
Bateria: 7500mAh



BOROSCÓPIO TELESCÓPICO ROTATIVO 360°

IC-3022



Tela: 7 Polegadas
Resolução: 1080p
Iluminação: 8 LEDS ajustáveis
Diâmetro: 34,5 x 51,5 mm
Comprimento: 3,5 Metros a 8,5 Metros
Rigidez da sonda: Rígida
Microfone: Sim
Armazenamento: Cartão de memória
Bateria: 7500mAh

O Boroscópio Telescópico Rotativo 360° possui Tela de 7 Polegadas, câmera de rotação 360° horizontal e vertical, iluminação Led ajustável, haste telescópica de 5 a 8m. Este boroscópio contém um microfone na ponta de sua haste junto a câmera para gravação de áudio e acompanha fones de ouvido para suas inspeções visuais. Ideal para inspeções visuais veiculares, de segurança pública, buscas e resgates e etc...



Solução em instrumentos de medição e calibração



INSTRUCORP COMÉRCIO E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LDTA.
CNPJ: 32.769.421/0001-78 | Insc. Estadual: 546.180.423.119
Vendas@instrucorp.com.br | Fone: (11) 3539-0179
Rua Moema, 11 - Vila Pereta, Poá/SP
CEP: 08564-140



www.instrucorp.com.br