



Solução em instrumentos de medição e calibração

Boroscópio  
Telescópico

IC-3020



**Equipado com sonda semirrígida e 5MP de resolução, garante visualização detalhada em áreas de difícil acesso com iluminação LED ajustável. Ideal para manutenção industrial e inspeções de segurança.**

## ◆ Sobre o produto

Equipado com uma sonda de 19,5mm de diâmetro e uma resolução de 5MP, 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. O boroscópio Telescópico é uma ferramenta profissional projetada para inspeção de veículos, inspeção de esgotos, inspeção de chassis, busca e resgate em situações de perigo, inspeção de segurança, e outras aplicações específicas.

## ◆ Características

### Câmera:

**Dimensão da Câmera:** 18 x 28 mm

**Elemento Óptico:** Sensor CMOS 1/3

**Qualidade da câmera:** 5 MP

**Sensibilidade:** 0.2 Lux/F1.2

**Iluminação LED:** 6 LEDs

**Alcance de Monitoramento de Áudio:** 300 m<sup>2</sup>

**Interface de Saída de Vídeo HD:** FPD-LinkIII

**Cabo de Dados: Diâmetro:** 4.0 mm, **Comprimento:** 6 m

### Haste:

**Comprimento Dobrado:** 1.13 m

**Comprimento Desdobrado:** 5 m

**Peso do Mastro:** 5 m 0.9 kg

### Tela:

**Saída de Vídeo HDMI:** 1920x1080; 1280x720

**Formato de Compressão de Vídeo:** H.264

**Compressão de Vídeo:** AVI

Entrada de Vídeo Digital HD

**Interface:** FPD-LinkIII

**Formato de Foto:** JPG

**Armazenamento:** Cartão SD (Até 64GB)

**Áudio:** Alto-falante 1W; Fone de ouvido, Faixa de Frequência: 20Hz-20kHz, Estéreo

**Saídas:** HDMI, AV, USB 2.0

**Corrente e Voltagem:** Modo de vídeo 700mA; Modo de monitor 600mA / DC 12V 2A

**Bateria Interna:** Bateria recarregável de 5000mAh

**Tempo de Espera:** +/- 8 horas



## ◆ Veja também



**BOROSCÓPIO  
ARTICULÁVEL 1 À 8M  
INSTRUCORP IC-3010**



**BOROSCÓPIO  
INDUSTRIAL P/  
TUBULAÇÕES  
INSTRUCORP IC-3007**

## ◆ Aplicações



### ◆ CONSTRUÇÃO CIVIL:

Utilizado para inspeções em estruturas, dutos de ventilação, espaços entre paredes e outros locais que exigem uma análise detalhada sem intervenção destrutiva.



### ◆ INSPEÇÃO DE CHASSIS:

Utilizado para examinar chassis de veículos, estruturas metálicas e outros espaços confinados, identificando corrosão, danos ou defeitos estruturais.



### ◆ IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS:

Ferramentas de inspeção de lugares inacessíveis são essenciais para manutenção preditiva, prevenindo falhas.

## ◆ Produto

