

Série HDV600 – Boroscópios de Alta Definição



Display robusto e confiável

O display resistente da Exttech foi construído para locais de trabalhos pesado e uso intenso, pronto para lidar com quedas de escadas (quedas de até 2m) e chuvas torrenciais (IP67) em uma instalação ao ar livre.

A série HDV600 possui uma larga tela LCD de 5.7” (145mm). Fácil de visualizar em locais externos de alta luminosidade, espaços apertados e mal iluminados ou para manutenções de aeronaves.



Fácil utilização, ergonômico, feito para destros ou canhotos, botão para rotacionar a imagem, zoom, ajuste de luminosidade.

Sondas Articuláveis

Com as sondas articuláveis você pode acessar os locais de inspeção facilmente com a opção de transmissor sem fio.

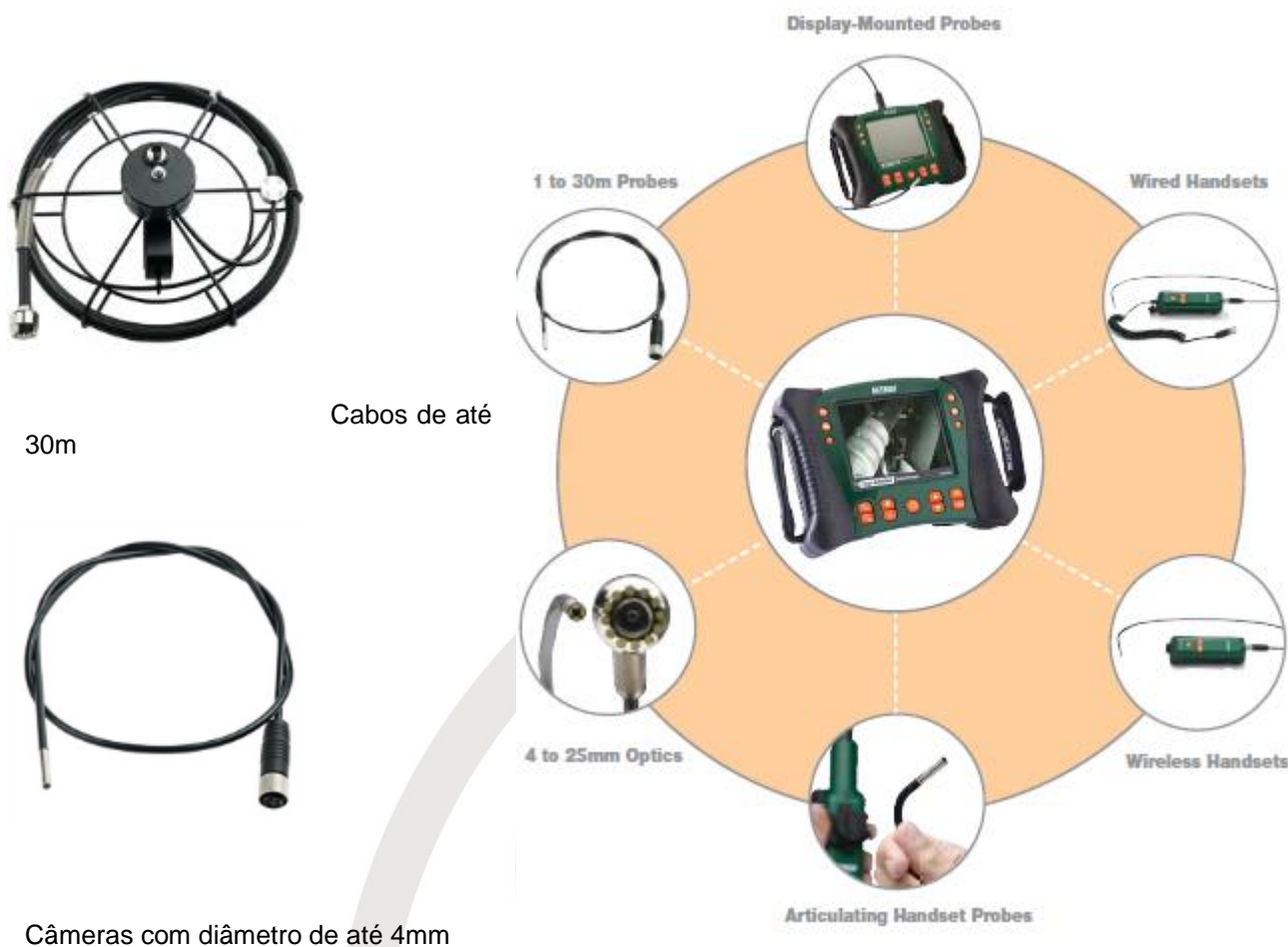
Controle manual da articulação (opção wireless), ajuste de tensão da articulação, controle de iluminação permitem inspeções em qualquer ambiente.



Diversas Opções de Sondas

As diferentes câmeras da série HDV600 satisfazem uma grande variedade de aplicações. Decida entre uma ou ambas as opções de ótica para o melhor proveito nas suas inspeções.

Os cabos da série HDV600 vão desde 1 metro até 30 metros, semirrígidos, flexíveis ou de fibra de vidro, lente macro ou de foco longo.



Lentes para visualizar objetos próximos ou a longa distâncias

Macro Lens
0.59" - 2.36"
(20 - 60 mm)

Long Focus Lens
2.36" - ∞
(60 mm - ∞)

Lentes Macro (Macro Lens) → permite uma visualização de características e detalhes que estão próximos da câmera, de 2 a 6cm de distância do objeto. Para aplicações detalhadas de uso intensivo, como tubos, lâminas de turbinas,

Lentes de Foco Longo (Long Focus Lens) → permite que você veja muito mais em lugares apertados. São ideais para áreas de visualização ocultas ou grandes, de 6cm ou mais de distância do objeto em locais inacessíveis.

HDV640W



Descrição Técnica: HDV600 - DISPLAY

- Inclui transmissor articulado sem fio com sonda (1 m) semirrígida de 6 mm e lente macro
- O transmissor sem fio permite transmitir vídeos em até 30 m (100ft) a partir do ponto de medição até seu monitor
- A ponta da sonda articulada ajusta o ângulo de visão em até 320°
- Tela TFT colorida em LCD de 5,7" com alta definição e resolução de 640 x 480
- A sonda da câmera é compacta, de alta resolução e à prova d'água
- O cabeçote da câmera é equipado com quatro lâmpadas brilhantes de LED com regulador para iluminar os objetos vistos
- Display anti-ofuscante e de grande plano.
- O cartão de memória SD incluso armazena mais de 14.600 imagens
- Gravação de vídeo (até 4 horas) com comentários de voz
- Saída AV para reproduzir as imagens e o vídeo diretamente em um monitor
- O vídeo e as imagens podem ser transferidos para um PC por meio de um cartão SD ou saída USB
- Inclui cartão SD, bateria recarregável de Li-Polímero de 3,7 V, cabo de extensão, adaptador de CA, cabos USB e AV, sonda da câmera, e estojo robusto para transporte.



Opções de Displays e Kits montados

- **Extech HDV600** - BOROSCÓPIO FLIR DE ALTA DEFINIÇÃO (SEM SONDA)
- **Extech HDV610** - Kit Inclui Display - Extech HDV600 + sonda macro (1 m), 60° FOV, flexível de 5,5 mm
- **Extech HDV620** - Kit Inclui Display - Extech HDV600 + sonda macro (1 m), 60° FOV, flexível de 5,8 mm.
- **Extech HDV640** - - Kit Inclui Display - Extech HDV600 + Inclui controle manual com fio e sonda semirrígida não detectável (1 m) de 6 mm com lentes macro.
- **Extech HDV640W** - Kit Inclui Display - Extech HDV600 + transmissor/sonda articulada sem fio Câmera de inspeção com controle manual /sonda (1m) articulada semirrígida sem fio de 6mm (240°)
- **Extech HDV-WTX** - sonda (1 m) semirrígida não separável (cabeçote da câmera) - Macro com câmera com 6 mm de diâmetro, 60° FOV Botão de articulação conecta-se ao HDV600
- **Extech HDV-TX1** - Controle manual sem fio -Sonda (1 m) semirrígida não separável (cabeçote da câmera) Macro com câmera com 6 mm de diâmetro, 60° FOV - Botão de articulação
- **Extech HDV-WTX1L** - Controle manual sem fio - sonda (1 m) semirrígida não separável (cabeçote da câmera) Macro com câmera com 6 mm de diâmetro, 60° FOV
- **Extech HDV-TX2** - Controle manual sem fio - sonda (2 m) semirrígida não separável (cabeçote da câmera) Macro com câmera com 6 mm de diâmetro, 60° FOV
- **Extech HDV-TX2L** - Controle manual sem fio - sonda (2 m) semirrígida não separável (cabeçote da câmera) Macro com câmera com 6 mm - Botão de articulação

Opções de Sondas

- **HDV-4CAM-1FM** – Sonda com cabo flexível de 1m, câmera de 4mm, lente macro
- **HDV-4CAM-5FM** – Sonda com cabo flexível de 5m, câmera de 4mm, 56° FOV
- **HDV-5CAM-1FM** – Sonda com cabo flexível de 1m, câmera de 5,5 mm, lente macro
- **HDV-5CAM-1R** – Sonda com cabo rígido de 1m, câmera de 5,8 mm, lente macro
- **HDV-5CAM-1RM** – Sonda com cabo semirrígido de 1m, câmera de 5,8 mm, lente macro
- **HDV-5CAM-3F** – Sonda com cabo flexível de 3m, câmera de 5,5 mm, 65° FOV
- **HDV-5CAM-3FM** – Sonda com cabo flexível de 3m, câmera de 5,5 mm, lente macro
- **HDV-5CAM-3R** – Sonda com cabo semirrígido de 3m, câmera de 5,8 mm, lente macro
- **HDV-5CAM-3RM** – Sonda com cabo semirrígido de 3m, câmera de 5,8 mm, lente macro
- **HDV-5CAM-10F** – Sonda com cabo flexível de 10m, câmera de 5,5 mm, 65° FOV
- **HDV-5CAM-30FM** – Sonda com cabo flexível de 30m, câmera de 5,5 mm, 65° FOV
- **HDV-25CAM-10G** – Sonda com cabo de fibra de vidro de 10m, câmera de 25 mm, 73° FOV
- **HDV-25CAM-30G** – Sonda com cabo de fibra de vidro de 30m, câmera de 25 mm, 73° FOV