



**FAMCO**  
هایپر صنعت



This high-definition video borescope has 2.4 "TFT LCD, Resolution: 480 (W) X234 (H), applying H.264 video codec technology makes images clear and exquisite, and equipped with curved waterproof goose-shaped tube which is a meter long, it will be easy to detect the object that cannot be touched and can't be visible by naked eye, meanwhile, access to AV video display and the signal system can be derived in both NTSC / PAL formats and can switch the signal format automatically.

- Can be applied to detect whether the internal components of equipments, that human eye can't see, are working properly (Such as cars, large machinery)
- Can check the objects underwater when you put the camera in water (Drainage works)
- Can be used in some special monitoring places, under the cars etc
- Used for wild adventure
- Any place where visual access is a problem.



## BS-128

### VIDEO BORESCOPE

- | Support the real-time view
- | Equipped with 4pcs highlighted LED to support the operation of the dark places
- | NTSC/PAL auto switch

[www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)

E-mail: [info@famcocorp.com](mailto:info@famcocorp.com)

@famco\_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



#### Technical Specifications

Camera	
Sensor size	1/4 inch CMOS
Sensor pixel	300,000
Maximum resolution	640 x 480
Maximum frame rate(FPS)	30FPS/S
Depth of Field (DOF)	10mm ~∞(infinity)
Gooseneck length	1m(39")
Camera diameter	17mm(0.66")
TFT-LCD Display	
Color TFT-LCD size	2.4 inch
Display Resolution	480 (W)X 234 (H)
Active area	48mmX 35.6mm
Light Source	
4pcs highlighted LED	
Video Format	NTSC / PAL
Standard Automatic Conversion	
Power	
Battery	4X"AA"
Working Current	MAX 300mA
Low battery indication	4.8V±0.2V
Temperature	
Operating Temperature	0°C - 50°C
Storage temperature	-20°C - 60°C
Relative Humidity	5% - 85%

#### Accessories

Battery, Carrying Case, Mirror, Hook, Magnet, Instruction Manual and Test Certificate.

[www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)

E-mail: [info@famcocorp.com](mailto:info@famcocorp.com)

@famco\_group

Tel: ۰۲۱- ۴ ۸ ۰ ۰ ۰ ۰ ۴ ۹

Fax : ۰۲۱ - ۴ ۴ ۹ ۹ ۴ ۶ ۴ ۲

تهران ، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس ، پلاک ۱۲

### Model: BS- 151

### ویدیو بروسکوپ



قابلیت ها:

صفحه نمایش: ۳.۵ اینچ نوع TFT  
وضوح صفحه نمایش: 240x320 پیکسل  
فرمت فیلمبرداری و عکسبرداری: JPG, MP4  
نوع پراب: جدا شونده و قابل تعویض  
طول پراب: 1m  
قطر سر دوربین: 17mm  
زاویه دید: 68 درجه  
زوم: 2X  
چرخش تصویر: ۹۰ درجه  
کارت حافظه: 2 GB  
خروجی: TV PAL/NTSC  
همراه با کیف حمل



EMC  
EN : 61326

#### Specification

LCD screen type	3.5" TFT
LCD Pixels	320 x 240
The max number of frames(FPS)	30FPS/S
Picture format from the camera	JPG(640x480)
Camera video format	MP4 (640x480)
Gooseneck length	1m(39")
Camera diameter	17mm(0.66")
Viewing distance	5cm to 15cm
Viewing angle	68°
Zoom and Rotation	2.0 X
Rotation	90°
SD card	2GB/Max 8GB
Working voltage	Li Battery 3.7V/1800mA
TV-OUT	PAL/ NTSC
Language	Support English,French,German,Spanish

**Size(HxWxD):** 240 mm x 160 mm x 100 mm

**Weight:** 584 g

#### Accessories:

3.7V Li battery, power adaptor, USB cable, mirror, hook, magnet, gift box with carrying case.

### Model: BS- 280

### ویدیو بروسکوپ



**CE**  
EMC  
EN : 61326

#### قابلیت ها:

صفحه نمایش: ۳.۵ اینچ نوع TFT  
وضوح صفحه نمایش: 320x240 پیکسل  
فرمت فیلمبرداری و عکسبرداری: JPG, MP4  
نوع پراب: جدا شونده و قابل تعویض  
طول پراب: 1m  
قطر سر دوربین: 17 mm  
زاویه دید: ۶۸ درجه  
چرخش تصویر: ۹۰ درجه  
کارت حافظه: 2GB  
همراه با کیف حمل

#### : Accessories

BT-6 پراب دوربین دار قطر 6 mm  
YC-17 پراب رابط ۳ متری قطر 17 mm

#### Specification

LCD screen type	3.5" TFT
LCD Pixels	240x320
The max number of frames(FPS)	30FPS/S
Picture format from the camera	JPG(640x480)
Camera video format	MP4/AVI (640x480)
Gooseneck length	1m(39")
Camera diameter	17mm(0.66")
Viewing distance	5cm to 15cm
Viewing angle	68°
Zoom and Rotation	3x Zoom, 5°/15°/ 30° / 90° rotation
SD card	2GB/Max 32GB
Working voltage	Li Battery 3.7V/1800mA
TV-OUT	PAL/ NTSC
Language	Support English,French,German,Spanish

**Size(HxWxD):** 240 mm x 160 mm x 100 mm

**Weight:** 584 g

#### Accessories:

3.7V Li battery, power adaptor, mirror, hook, magnet, gift box with carrying case.

