

# FLIR VS70

## Video Borescope

The FLIR VS70 is a tough shock-resistant videoscope that features intuitive handset controls that enable users to maneuver the narrow camera probe into extremely tight spaces to deliver sharp, vivid video and images. Advanced inspection solutions, expansion cameras, and add-on accessories enable users to expand the VS70 to address many different applications— like building inspections, industrial maintenance, aircraft and marine inspections, vehicle service and HVAC repairs.

### Rugged and Durable.

*Built tough to handle inspections all day long*

- Waterproof (IP67 rated) Rubber-reinforced display unit is capable of withstanding two-meter drops (6.6')
- Extended battery life accommodates a full day of inspections without recharging
- Waterproof IP67 cameras with tungsten-reinforced articulation

### Customizable.

*Many applications for one system, with optional camera expansion and add-on accessories*

- Multiple articulation options including two-way, two-way wireless and four-way wireless controls
- Handset controls allow users to select 180-degree or 90-degree camera angles with dual channel camera
- Base system is also available with a wide range of handsets, camera probes, and wireless options

### Document your findings.

*Create reports quickly and easily*

- Record video and images that transfer to a PC via SD card or USB port
- Voice annotate video recordings to add critical details (with included headset)
- Grab still images from captured video directly on the base unit



**Convenient USB charging system for on the go inspectors**



**Record video with audio during pipe inspections**

## Specifications

Technical Summary	
Display Resolution	640 x 480px
Display Size	5.7in (135mm)
Battery Life (continuous)	6 to 8hrs (integrated)
Frame Rate	30fps (NTSC & PAL)
Video / Image Transfer	SD Card or USB
Camera Diameter Range*	3.9mm to 28mm
Camera Focal Length Options*	Long View or Short View Macro
Camera Length Range*	0.3m to 30m
Certifications	FCC
Warranty**	2 Year

\* Dependent on camera selection

\*\* When registered within 60 days of purchase.

## Ordering Information

VS70-1 ..... General Purpose Long Focus Wired Solution  
 VS70-1W ..... Wireless General Purpose Long Focus Solution  
 VS70-2 ..... Small Opening Short Focus Wired Solution  
 VS70-3 ..... Wired Articulation Long Focus Solution  
 VS70-3W ..... Wireless Articulation Long Focus Solution  
 VS70-4 ..... 4-Way Articulation Long Focus Videoscope Solution  
 VS70-4M ..... 4-Way Articulation Short Focus Videoscope Solution  
 VS70-5 ..... Dual Camera Engine Inspection Videoscope Solution  
 VS70-6 ..... Stainless Steel Engine Inspection Videoscope Solution,  
 VS70-KIT ..... 2-Way Articulation and General Purpose Camera  
 VS70-KIT-W ..... Wireless Articulation and General Purpose Camera

*Create your own kit with additional cameras. Please go to [flir.com/test](http://flir.com/test) for more information.*



**Includes: VS70, Hard Case, User Manual, Power Adapter, Headset, Car Charger, Shoulder Strap, Camera Cleaning Kit**



### BOSTON

FLIR Systems, Inc.  
 9 Townsend West  
 Nashua, NH 03863  
 USA  
 PH: +1 866.477.3687

### PORTLAND

Corporate Headquarters  
 FLIR Systems, Inc.  
 27700 SW Parkway Ave.  
 Wilsonville, OR 97070  
 USA  
 PH: +1 866.477.3687

### BELGIUM

FLIR Commercial  
 Systems AB  
 Luxemburgstraat 2  
 2321 Meer  
 Belgium  
 PH: +32 (0) 3665 5100

### CHINA

FLIR Systems (Shanghai)  
 Co.,Ltd.  
 K301-302, No.26 Lane  
 168, Daduhe Road,  
 Putuo District, Shanghai  
 200062,P.R.China  
 PH: +86-21-5169 7628

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
 NASDAQ: FLIR

Equipment described herein may require US Government authorization for export purposes. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2014 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (Created 11/14)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.