

# 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А