

ВИДЕОЭНДОБОРОСКОП eVIT STI



Регулируемая
подсветка



Фото FHD
1920 x 1080



Видео FHD
1920 X 1080



Видеовыходы
NTSC / PAL



Сменные зонды



Подключение
к ПК по USB



Запись
на внешний
носитель



Разрешение
Full HD, качественное
изображение



Плавная
фокусировка



Устойчив к воде,
маслам и агрессивным
средам IP64



Широкая линейка сменных
оптических зондов



Математические алгоритмы
обработки изображения

- Сверхпрочное внешнее покрытие зондов
- Светодиодная регулируемая подсветка
- Эргономичная конструкция
- Моментальная запись фото и видео
- Видеовыход для подключения внешнего монитора
- Высокое качество изображения



УДОБНАЯ СМЕНА ЗОНДА

Замена зонда eVIT STI может быть осуществлена в считанные секунды. Крепление FlexiLock обеспечивает надежное крепление оптического зонда к рукоятке прибора. eVIT STI обладает широкой линейкой сменных зондов с диаметром рабочей части от 0,7 мм до 4,0 мм.

ФОКУСИРОВКА

С помощью фокусирующего маховика, интегрированного в рукоятку прибора, вы можете регулировать диапазон фокусного расстояния с высокой точностью для каждого из сменных зондов.



ВСТРОЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

Благодаря системе светодиодной подсветки, размещенной в рукоятке прибора, больше нет необходимости во внешнем источнике света. Светодиодная подсветка обладает высокой интенсивностью холодного белого света.

БАЗОВЫЙ БЛОК eVIT STI



eVIT STI Main Unit
Арт. ESTIMU

Комплект базового блока включает: базовый блок, внешний USB-носитель 16 ГБ, источник питания, кабель DVI, комплект для протирки оптических элементов, кейс высокой прочности для хранения и транспортировки, руководство пользователя на русском языке.



СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT STI Ø 0.7, 1.0 мм

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Направление обзора	Поле обзора	Количество волокон	Описание
eVIT STI 07-150-0-70 Арт. ESTISP07150070	0.7 мм	150 мм	0°	70°	6 000	Синтетическая оплетка
eVIT STI 10-150-0-60 Арт. ESTISM10150060	1.0 мм	150 мм	0°	60°	17 000	Никель-титановая трубка
eVIT STIPT 10-150 Арт. ESTIPT10150	1.0 мм	150 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISP07150070
eVIT STIPT 12-150 Арт. ESTIPT12150	1.2 мм	150 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISM10150060

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT STI Ø 1.6, 1.8, 1.9 мм

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Направление обзора	Поле обзора	Количество волокон	Описание
eVIT STI 16-100-0-85 Арт. ESTISM16100085	1.6 мм	100 мм	0°	85°	30 000	Никель-титановая трубка
eVIT STI 16-135-0-85 Арт. ESTISM16135085	1.6 мм	135 мм	0°	85°	30 000	Никель-титановая трубка
eVIT STI 16-150-0-70 Арт. ESTISP16150070	1.6 мм	150 мм	0°	70°	17 000	Синтетическая оплетка
eVIT STI 16-135-0-30 Арт. ESTISM16135030	1.6 мм	135 мм	0°	30°	17 000	Трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 16-150-30-75 Арт. ESTISP161503075	1.6 мм	150 мм	30°	75°	17 000	Синтетическая оплетка
eVIT STI 16-150-70-75 Арт. ESTISP161507075	1.6 мм	150 мм	70°	75°	17 000	Синтетическая оплетка
eVIT STI 16-150-90-75 Арт. ESTISP161509075	1.6 мм	150 мм	90°	75°	17 000	Синтетическая оплетка
eVIT STIPT 18-100 Арт. ESTIPT18100	1.8 мм	100 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISP16100085
eVIT STIPT 18-135 Арт. ESTIPT18135	1.8 мм	135 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISP16135085
eVIT STIPT 19-150 Арт. ESTIPT19150	1.9 мм	150 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISP16150070

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT STI Ø 2.0, 2.2 мм

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Направление обзора	Поле обзора	Количество волокон	Описание
eVIT STI 20-135-0-85 Арт.ESTISM20135085	2.0 мм	135 мм	0°	85°	30 000	Трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 20-135-0-90 Арт.ESTISM20135090	2.0 мм	135 мм	0°	90°	50 000	Трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 20-135-30-90 Арт.ESTISM201353090	2.0 мм	135 мм	30°	90°	50 000	Трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 20-135-70-75 Арт.ESTISM201357075	2.0 мм	135 мм	70°	75°	30 000	Трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 20-135-90-75 Арт.ESTISM201359075	2.0 мм	135 мм	90°	75°	30 000	Трубка из нержавеющей стали
eVIT STIPT 22-135 Арт.ESTIPT22135	2.2 мм	135 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISP20135085 и ESTISP20135090
eVIT STIPT 22-132 Арт.ESTIPT22132	2.2 мм	132 мм	-	-	-	Защитная трубка для ESTISP201353090

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT STI Ø 2.7, 3.0 мм

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Направление обзора	Поле обзора	Описание
eVIT STI 27-110-0-75 Арт.ESTISM27110075	2.7 мм	110 мм	0°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-110-30-75 Арт.ESTISM271103075	2.7 мм	110 мм	30°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-110-70-75 Арт.ESTISM271107075	2.7 мм	110 мм	70°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-179-0-85 Арт.ESTISM27179085	2.7 мм	179 мм	0°	85°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-179-30-85 Арт.ESTISM271793085	2.7 мм	179 мм	30°	85°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-179-70-75 Арт.ESTISM271797075	2.7 мм	179 мм	70°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-290-0-75 Арт.ESTISM27290075	2.7 мм	290 мм	0°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-280-30-75 Арт.ESTISM272803075	2.7 мм	280 мм	30°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 27-290-70-75 Арт.ESTISM272907075	2.7 мм	290 мм	70°	75°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STIPT 30-100 Арт.ESTIPT30100	3.0 мм	100 мм	-	-	Защитная трубка для ESTISP271103075, ESTISP271107075, ESTISP27179085
eVIT STIPT 30-105 Арт.ESTIPT30105	3.0 мм	105 мм	-	-	Защитная трубка для ESTISP271103075, ESTISP271107075
eVIT STIPT 30-111 Арт.ESTIPT30111	3.0 мм	111 мм	-	-	Защитная трубка для ESTISP27110075
eVIT STIPT 30-172 Арт.ESTIPT30172	3.0 мм	172 мм	-	-	Защитная трубка для ESTISP27177075
eVIT STIPT 30-174 Арт.ESTIPT30174	3.0 мм	174 мм	-	-	Защитная трубка для ESTISP271793085
eVIT STIPT 24-135 Арт.ESTIPT30293	3.0 мм	293 мм	-	-	Защитная трубка для ESTISP272907075

СМЕННЫЕ ЗОНДЫ eVIT STI Ø 4.0 мм

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Направление обзора	Поле обзора	Описание
eVIT STI 40-170-0-85 Арт.ESTISM40170085	4.0 мм	170 мм	0°	85°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-170-30-85 Арт.ESTISM401703085	4.0 мм	170 мм	30°	85°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-170-45-85 Арт.ESTISM401704585	4.0 мм	170 мм	45°	85°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-170-70-85 Арт.ESTISM401707085	4.0 мм	170 мм	70°	85°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-298-0-70 Арт.ESTISM40298070	4.0 мм	298 мм	0°	70°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-298-30-70 Арт.ESTISM402983070	4.0 мм	298 мм	30°	70°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-300-65-70 Арт.ESTISM402986570	4.0 мм	300 мм	65°	70°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали
eVIT STI 40-425-45-65 Арт.ESTISM402984565	4.0 мм	425 мм	45°	65°	Линзовая оптика, трубка из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА eVIT STI

Габариты	270 x 91 x 225 мм
Масса	3700 г
Питание	Сеть переменного тока 240 В, 50-60 Гц
Клавиши управления	Вкл./ выкл., меню, навигация в меню, яркость +/-, изображение, баланс белого
Запись на носитель	Внешний USB-носитель (до 16 ГБ)
Разъемы	Подключение рукоятки, питание, USB
Вывод изображения	2 x DVI, 2 x HD-SDI
Запись фото	FHD 1920 X 1080 пиксел
Запись видео	FHD 1920 X 1080 пиксел
Программное обеспечение	Множественные настройки изображения, запись изображения в различных форматах, режимы контроля, файл-менеджер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУКОЯТКИ eVIT STI

Габариты	148 x 19 x 29 мм
Масса	115 г
Тип сенсора	1/3" CMOS 16:9
Тип зондов	Сменные
Разрешение камеры	FHD 1920 X 1080 пиксел
Подсветка	Встроенная светодиодная
Длина кабеля	2.5 м