



한국브랜드리더대상 3년 연속 수상

# WÖHLER

## 산업용 내시경 카메라

ENDOSCOPES / BORESCOPES

**VE 320**

**VE 400**



Made in  
Germany

# WÖHLER

약 90년의 역사를 지닌 독일 뵐러 사의  
작고 가벼운 무게의 HD 내시경 카메라,  
**VE 시리즈**

- 직경 8mm 정도의 구멍만 있으면  
쉽게 접근할 수 없는 다양한  
장소를 내시경 카메라로 검사하여  
디스플레이로 바로 확인 가능

- 다양한 카메라 사이즈 선택이  
가능하며 HD 화질로 선명하게  
검사 가능

- 보일러 배관, 자동차 내부,  
상하수도 배관, 누수 탐지,  
전자기기 검사 등 여러 분야에서  
사용 가능



## 제품 특징

- 한 손에 들어오는 컴팩트한 사이즈
- 대형 컬러 화면 및 직관적인 사용 버튼
- IP 67 등급 (1m 이내의 물속에서 30분 정도 사용 가능)
- 자유롭게 휘어지는 케이블
- 1m 케이블 길이 (옵션 프로브 선택하여 연장 가능)
- 고해상도 화질
- 고휘도 LED 보조등 (3단계로 밝기 조절 가능)
- 동영상 재생 기능 및 음성 녹음 기능
- 이미지 고정 및 회전 가능
- 32GB 마이크로 SD 메모리 카드
- SD 카드 혹은 USB 케이블을 사용하여 PC로 파일 전송 가능
- 국내 KC 인증

## 사용처

- 배관 내 검사 / 욕실 세면대 및 변기 / 누수 탐지 / 하수구 /  
자동차 엔진 및 내부 / 기계 (보일러, 에어컨) 내부 등
- 인테리어 공사 시 벽 뒤에 전선 등이 있는지 확인 가능

## 제품 비교

### VE 320

- 한국어 지원
- 줌 기능이 있어 확대 가능
- 버튼을 눌러 180도 이미지 회전 가능
- 후크 : 이물질 끌어서 빼낼 때 사용 (기본 제공 액세서리)
- 거울 : 측면을 보기 위하여 사용 (기본 제공 액세서리)
- 자석 : 자성이 있는 부품 같은 것들을 꺼낼 때 사용 (기본 제공 액세서리)
- 5.5mm 카메라 → 정면만 가능 / 초점 거리 약 30mm ~ 100mm /  
프로브 길이 1m

### VE 400

- 버튼을 눌러 180도 반전 가능
- 측면 카메라 가능 (측면 카메라에서도 LED 조명 가능)
- 3.9mm 카메라 → 정면만 가능 / 초점 거리 약 30mm ~ 100mm /  
프로브 길이 1m
- 5.5mm 카메라 → 정면과 측면 가능 / 초점 거리 약 40mm ~ 100mm /  
프로브 길이 1m

# VE 320



## 제품 사양

모니터	
화면	3.5인치 컬러 디스플레이
해상도	320 × 240 픽셀
언어	한국어, 영어
포트	마이크로 USB 데이터 / 충전 연결부, 마이크로 SD 카드 슬롯
옵션 램프	LED 4개
카메라 헤드 Ø 5.5mm	
초점 거리	약 30 ~ 100mm
시야각	70°
플래쉬	LED 6개
보호 등급	IP 67
케이블 길이	1m
파일 형식	
이미지	JPG
비디오	AVI
기타	
전원	2600mAh 리튬 배터리
사용 시간	5 ~ 6시간
사용 온도	0 ~ 45°C
본체 무게	190g

## 구성품

### 카메라 직경 5.5mm 세트 (6935)

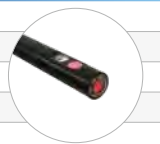
VE 320 본체, 카메라(직경 5.5mm, 길이 1m), 32GB 마이크로 SD 카드, USB 충전기, 사용 설명서, 보관 케이스, 프로브 액세서리(사이드 미러, 자석, 고리)

# VE 400 (HD 고화질)



## 제품 사양

모니터	
화면	5인치 HD 컬러 디스플레이
해상도	1280 × 720 픽셀
포트	마이크로 USB 데이터 / 충전 연결부, 마이크로 SD 카드 슬롯
옵션 램프	LED 6개
HD 카메라 헤드 Ø 3.9mm	
초점 거리	약 30 ~ 100mm
시야각	0°(정면)
플래쉬	LED 6개
보호 등급	IP 67
케이블 길이	1m
HD 카메라 헤드 Ø 5.5mm	
초점 거리	약 40 ~ 100mm
시야각	0°(정면) 및 90°(측면)
플래쉬	LED 6개
보호 등급	IP 67
케이블 길이	1m
파일 형식	
이미지	JPG
비디오	MOV
기타	
전원	3,500mAh 리튬 배터리
사용 시간	4시간
사용 온도	0 ~ 45°C
본체 무게	310g



## 구성품 (VE 400 - USB C 타입으로 변경)

### 카메라 직경 3.9mm 세트 (6930)












VE 400 HD 본체, 카메라(직경 3.9mm, 길이 1m), 비디오 케이블 1.5m, 32GB 마이크로 SD 카드, USB 충전기, 사용 설명서, 보관 케이스

### 카메라 직경 5.5mm 세트 (6920)

VE 400 HD 본체, 카메라(직경 5.5mm, 길이 1m), 비디오 케이블 1.5m, 32GB 마이크로 SD 카드, USB 충전기, 사용 설명서, 보관 케이스



## 옵션 프로브

구분	직경 / 길이	주문번호	구분	직경 / 길이	주문번호
	Ø 3.9mm / 1.0m	6929		Ø 25mm / 3.0m	6911
	Ø 5.5mm / 1.0m	6928		Ø 25mm / 5.0m	11320
	Ø 6.2mm / 1.5m	11321		Ø 7.9mm / 10.0m	11358
	Ø 8.5mm / 3.0m	6912		Ø 25mm / 10.0m	11360
			 정면, 위/아래 3개의 카메라		
			 정면, 위/아래 3개의 카메라		
			 정면, 위/아래 3개의 카메라		

