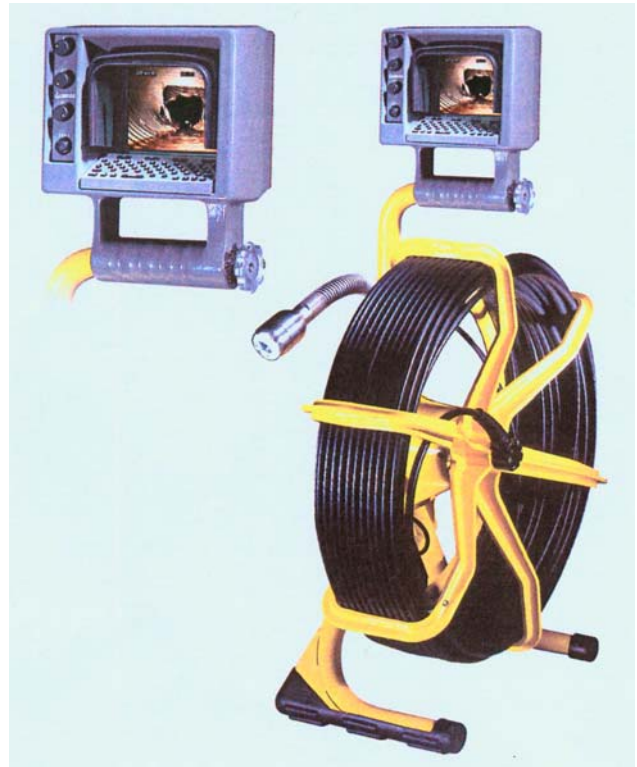


# P372

## 자동 회전 칼라 Flexiprobe™ ELS 자동 Uprighting 디지털 ELS 카메라

### 특징 / 장점

- 자동 uprighting
- 1Lux 감도
- 350TVL 해상도
- 전자 셔터와 지능 초점
- 보다 선명하고 확실한 영상을 위한 디지털 비디오 공정
- 50mm(2")에서 225mm(9")파이프 조사
- 기존 ELS 장비에 대한 완전 양립성
- CE 와 FCC 승인
- 통합 991Hz 손드
- 내부 백색 LED 라이트 헤드, 저렴한 유지비
- 방수(11Bar/160psi)
- 60~100 미터의 반-견고 로드 컨피규레이션



**P372 자동 uprighting 1 Lux 디지털 칼라 카메라**는 파이프 내에 두어 정확한 위치를 찾아 내기 위해 자동적으로 영상을 회전시키는 시스템이다. 완전 조명을 통한 조사 시 잘못 인도 되거나 각도가 잘못되거나 또는 뒤집히는 일이 발생한다. 이 다재 다능한 시스템은 완전 수직, 수평 조사에 유용하다.

거친 카메라 환경에 대비하여 견고하며 추가적 보호를 위해 스테인레스 스틸 창 보호구가 끼워져 있으며 주물로 생산된 라이트헤드 창은 뒷편에서 최적의 씰링을 제공하기 위해 카메라의 길이를 연장하도록 하며 파손에 많은 영향을 받지 않는다. 사파이어 렌즈 창은 최고 수준의 굽힘 내구성을 제공한다.

증가된 감도와 해상 분해 도에 대하여 사용자는 매우 높은 수준의 조사를 이행할 수 있을 것이다. 이 카메라는 지름 50mm(2")~225mm(9")으로부터 파이프들의 조사를 위해 추천된다.

## 사 양 서

### 화학적 사양

- 전 지름 길이 : 50mm(1.97")
- 총 길 이 : 74mm (2.91")
- 지 름 : 48mm(1.89")
- 재 질 : 300 시리즈 스테인 레스
- 커 넥 터 : 페어 포인트 로드 커넥터
- 방 수 : 160psi (11bar)
- 중 량 : 300g

### 전자적 사양

- 전 압 : 25V
- 소 비 량 : 3W
- 출 력 : 복합 비디오
- 손 드 : 640 HZ

### 작동 온도

- 범 위 : -20℃에서 +40℃

### 광학 사양

- 센서이동타입 : interline 1/4"
- 픽 셀 : 512 X 582
- 감도 W/Flexiprobe : 1Lux 보다 좋음

### 렌즈

- 초 점 길 이 : 6.35mm(0.25")
- 홍 채 조 절 : 고정 홍채, 자동 전자 셔터
- 수평 분해도 : 사진 높이 당 350TVL lines.

