

■ 자동회전칼라 Flexiprobe™ 카메라

■ P382 (자동 수직 디지털 카메라)



■ 특 징 / 장 점

- 자동 uprighting.
- 1lux 감도
- 350TVI 해상도
- 전자 셔터와 지능 초점
- 보다 정밀하고 뚜렷한 영상을 위한 디지털 비디오 공정
- 50mm(2")에서 225mm(9")까지 파이프 조사
- 기존 ELS와 flexiprobe 장비와의 완전 양립성
- CE와 FCC 승인
- 통합 640Hz 손드
- 내부 흰색 LED lighthouse 유지가 용이
- 11 bar(150psi)까지 방수

이 P382 자동 수직 1Lux 디지털 칼라 카메라는 파이프 내에서 정확한 위치를 찾기 위해 영상이 자동으로 회전한다. 장애물 제거 조사는 잘못된 각도나 뒤집힘으로 인한 오류 등에 의한 혼란과 오인이 나타난다.

이 다재 다능한 시스템은 완전 수직 또는 수평 조사에 적합하다.

이 카메라는 험한 환경에서의 사용을 위해 견고하게 제작되었으며, 보호를 위해 스테인레스 스틸 창과 주형의 lighthouse 창은 뒤편의 최적의 씰링이 손상에 영향을 받지 않도록 뺀어 있다.

사파이어 렌즈 창은 최고 수준의 굽힘 내구성을 제공한다.

증가된 감도와 해상 분해도에 대하여 사용자는 매우 높은 수준의 조사를 이행할 수 있을 것이다.

이 카메라는 지름 50mm(2")~225mm(9")으로부터 파이프들의 조사를 위해 추천된다.

■ 시 방 서

기계적 사양

렌즈 지름	50mm(1.97")
총 길이	74mm(2.91")
지름	48mm(1.89")
재질	300 시리즈 스테인레스 스틸
커넥터	페어포인트 rod connector
방수	160psi(11bar)
중량	300g(0.66lbs)

광학 사양

센서이동타입	interline 1/4
픽셀	512 X 582
감도	W/Flexiprobe 1Lux 보다 좋음

전자적 사양

전압	25V
소비량	3W
출력	복합 비디오
손드	640 HZ

작동 온도

범위	-20℃~ +40℃
----	------------

렌즈

초점 길이	6.35mm(0.25)
홍채 조절	고정 홍채, 자동 전자 셔터
수평 분해도	사진 높이 당 350TVL lines.