

P374 방폭 내시경 장비 카다로그



P374 IS Minicam

Convenient, rugged, color inspection unit for use in 1" to 4" lines

Intrinsically safe for entry to Zone 0/T6 environments

The advertisement features a blue P374 IS Minicam inspection unit mounted on a black reel, with a control console on top. The background is a night-vision industrial scene with yellow and orange lighting. A logo in the top left corner consists of a globe and a black teardrop shape containing a white 'P'. Two inset images show close-ups of the camera lens and the control console.

 송암엔지니어링(주)

서울시 영등포구 당산동 3가 290번지 송암빌딩5층 TEL:(02) 2679-3404 FAX:(02) 2679-3406
<http://www.songameng.com> E-mail : email@songameng.com

P374 고유의 안전 칼라 비디오 조사 시스템

이 제품은 본질적인 안전, 완전 통합된 조사 부가 푸쉬 로드와 다재 다능한 61 미터의 코일 감는 장비, 로드 카운터와 VCR을 위한 내장 연결기(커넥터) 또는 비디오 프린터의 특징을 가지고 있다. 옵션들은 모니터 내에 내장된 QWERTY 키 보드를 포함한다.

조사를 위해 본질적인 안전으로 승인된, 리벨화 된, 리스트화 됐으며 Zone0,T6 환경에 가입.

1"에서4" 파이프 내의 적용을 위해 고안되었고 견고한, 녹 방지 주철/용접 알루미늄으로 이루어 짐.

- ▶ 수동으로 초점을 맞춤
- ▶ 컬러 디지털 공정
- ▶ 하얀 색 LED 저렴한 유지비
- ▶ 내구 성을 위한 사파이어 유리 윈도우
- ▶ VCR 또는 비디오 프린터를 위한 내장 프린터

다음과 같은 곳에 적용 하는데 있어 이상적 이다:

위험 요소가 있는 지역, 파이프 작업 시, 파이프 라인이나 컴프레서 스테이션, 하수구 시스템, 용적 조사, 원 거리 시각 건축과 위탁 조사, 건축 요소들, 외부 대상, 파편 제거, 배출 가스 연소 탐, 굴뚝, 제작(제거기, 유압 시스템, 펌프, 사고 감시), 대상 물의 작동 상태 확인, 논쟁, 터빈, 컴프레서를 위한 원거리 시각 지원.

기계적으로

전체 직경 길이	17mm
총 길이	31mm
직경	25mm
재질	300 시리즈 스테인 레스 스틸과 에폭시 수지
커넥터	페어 포인트 로드 커넥터
중량	21kg

전기적으로

전압	단위 110/240v 또는 12v 어댑터; 카메라 24v
소비	단위 3w; 카메라 400ma
출력	복합 비디오

옵션으로

센서 이동 타입	CMOS
픽셀	510X492
감도	3lux

렌즈

초점 길이	수동 조작으로 6.35mm에서 무한대
조사 성능	25-100mm

P374

본질적인 안전이 제공됨에 의한 새롭게 표준화 된 이 미니 플렉스 프로브는 성공적인 조사와 Zone 0 환경 내에서 기록 하도록 한다.

특징 / 장점

- 25mm(1")에서 100mm(4") 까지의 파이프 내경 조사
- 특허 받은 7mm 반 견고 로드의 길이 61m(200ft)
- 고유의 안전 시스템은 Zone 0 위험 환경에 대한 EE x ia IIB T6에 인증을 받았다.
- 휴대가 가능 하며 무게는 21kg이며 12V DC 외부 서플라이로부터 조작한다.
- 혼합식 비디오 입력/출력은 비디오 기록기 또는 내부 모니터에 연결된다.
- 통합된 고 분해 6.4" 칼라 LCD는 개선된 영상 인식을 하도록 하며, 스크린의 햇빛의 효과를 줄이는데 있어 신축성의 썸 바이저가 내장되어 있다.
- 사용 자가 9 페이지 분량의 본문을 준비할 수 있으며 위치에 있어 본문 주석을 위한 QWERTY 키 보드가 있고 9개의 프로 그램화에 따른 사용기가 규정된 필드들에서 좀더 빠르게 본문이 형성되도록 해준다.
- 여러 날씨 상황에서 작동을 위하여 진정한 방수 시스템은 환경적 스펙 IP55로 보호 된다.
- CMOS 카메라 기술은 적은 전원 소모를 통해 조작 시간을 증가 시킨다.
- 적은 유지 비용, 증가된 운영과 신뢰성을 위한 하얀 색 LED
- 통합 전자 미터 계산기는 0.1m 증가분에서 정확도 +/- 1%로 스크린 위에 거리를 보여 준다.



P374



기술 사양서

카메라 & 라이트 헤드

* 직경	* 24mm
* 전체 직경 길이	* 17mm
* 재료	* 300 시리즈 스테인 레스 스틸과 에폭시 수지 단지에 넣는 라이트 헤드
* 초점거리	* 6.35mm에서 무한대. 수동으로 조절
* 전원 소비	* 400ma
* 센서 운반 유형	* CMOS
* 활동 픽셀 매트릭스	* 510X492
* 수평 분해	* 사진 높이 당 360TVL
* 감도	* 3 lux
* 시청 각도	* 44°
* 전압	* 24v
* 방수	* IP68 11Bar(150psi)
* 중량	* 12g

컨트롤 부 & 코일 감기 장비

* 무게	* 21kg
* 전압	* 자동 센싱 110v-240v 또는 12v DC
* 소비 단위	* 3 w
* 방수	* IP55
* 비디오 출력	* 복합
* 비디오 입력	* 복합
* 높이	* 700mm
* 폭	* 600mm
* 깊이	* 300mm
* 승인	* CE와 FCC 승인