



Mentor Visual iQ 3.0 mm 4방향 교체형 프로브

간편하게 휴대할 수 있는 Waygate Technologies의 Mentor Visual iQ(MViQ) VideoProbes는 검사자의 생산성을 높이고 자산 평가의 정확도를 극대화할 수 있도록 고해상도의 영상 품질과 분석 도구를 제공합니다. 항공 우주, 석유 및 가스, 발전, 자동차, 식음료, 제약, 제조 등 다양한 업계에 걸쳐 MViQ 제품 계열은 고급 처리 기본 시스템과 함께 사용할 수 있는 폭넓은 교체형 프로브를 제공합니다. 그리고 더 작은 직경의 교체형 프로브에 대한 수요가 증가함에 따라 Waygate는 직경이 3.0 mm 이하인 프로브 제품군을 출시했습니다.

3.0 mm 4방향 프로브를 확인하십시오.

전통적인 연성 보어스코프에 비해 검사 영상의 품질이 개선된 3.0 mm 미만 직경 교체형 프로브 시리즈의 새로운 제품은 바로 3.0 mm 4방향 프로브입니다.

새로운 3.0mm 프로브는 MViQ 시스템에 USB로 연결할 수 있어 소직경 비디오 보어스코프 활용이 가능한 비용 효율적인 솔루션입니다.

특징과 강점

- **간편한 교체** 3.0 mm 직경 프로브는 다른 MViQ 시스템 프로브와 쉽게 상호 교환할 수 있어 진정한 소형 프로브 호환성을 갖춘 업계 최초의 제품으로 인정받고 있습니다.
- **낮은 소유 비용** Waygate의 다른 모든 MViQ 교체형 프로브와 마찬가지로 제품이 손상되면 손상된 프로브만 수리하거나 교체하기 때문에 고정형 프로브 시스템을 전체적으로 수리 또는 교체하는 것보다 훨씬 더 비용 효율적입니다.
- **완벽한 기능** 새로운 소직경 프로브는 다음을 포함하여 MViQ 시스템에서 기대할 수 있는 모든 고급 기능을 제공합니다.
 - 스마트한 자동 태깅과 자동 보고서 생성으로 검사 도중과 검사 후 생산성을 높여 주는 Menu Directed Inspection(MDI)
 - 태블릿에서 원격 보기와 제어가 가능하고 언제 어디서든 실시간으로 비디오 협업을 할 수 있도록 지원하는 InspectionWorks Connect

제품 사양

작동 온도	
팁	-10°C ~ 60°C
시스템	-10°C ~ 60°C
보관 온도	0°C~60°C
상대 습도	최대 80%, 비응축
프로브	
직경	3.0mm(0.118")
길이	1.0m(3.3'), 1.5m(4.9'), 2.0m(6.6')
광학	순방향 뷰, 90도 FOV, 8-100mm(0.315"-3.937") DOF
이미지 센서	CMOS
픽셀 수	1280 x 800(스틸 이미지), 1024 x 768(비디오)
핸들 하우징	견고한 플라스틱
벤딩 넥	텅스텐 브레이딩
시스템	
케이스 크기	47 x 36 x 13cm
프로브 무게	500g(1.1lbs)
시스템 무게	3800g(8.4lbs)
스티어링 컨트롤	수동 4방향 만곡부, 100도
비디오 출력	USB 타입 A male 커넥터
밝기 컨트롤	수동 변수
조명 유형	고전력 백색 LED 조명 엔진
장시간 노출	자동 - 최대 16초
화이트 밸런스	공장 기본값 또는 사용자 정의
전원	
리튬이온 배터리	충전식 18650 리튬 이온 배터리, 2시간 작동, USB 방식 배터리 충전기
표준 준수 및 분류	
표준 준수	CE, FCC, RoHS
IP 등급	IP67(헤드만 해당)
소프트웨어(MViQ 핸드셋 필요)	
이미지 컨트롤	밝기, 반전, Inverse+
디지털 줌	연속(5배)
이미지 형식	비트맵(.BMP), JPEG(.JPG)
비디오 형식	MPEG4 AVC/H.264(.MP4 파일)