



## 추천서

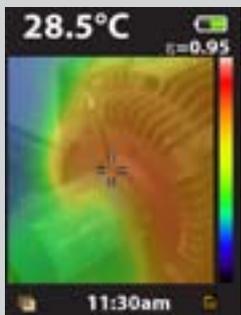
비주얼 적외선 온도계

**이름:** Eric Robinson

**회사:** 워싱턴 주 교통국 (DOT) 및 HVAC/R 강사

**열화상 장비 모델:** VT02 비주얼 적외선 온도계

"열 지도 오버레이를 사용하여 실내의 디지털 사진을 얻을 수 있는 혼합 기능이 좋았습니다. 혼합된 사진을 고객에게 제공하게 되면 정말 유용합니다."



50% 열혼합

### 1. 직업이 무엇입니까?

저는 워싱턴 주 교통국(DOT)의 엔지니어이며, 에너지 효율성 향상을 위해 레트로-커미셔닝, 장치 교체 및 시스템 업데이트를 감독하는 HVAC/R 전문가로서 워싱턴 주의 125개 현장을 돌아다닙니다. 또한 조합의 1년차 HVAC/R 견습 기술자와 클래스 I 전기 기술자에게 평생 교육 강의를 하고 있습니다.

### 2. 적외선 온도 측정 및 문제 해결이 필요한 작업에서 어떤 종류의 일을 합니까?

저는 뜨겁거나 차가운 영역을 임의로 문제 해결하는 것뿐만 아니라 열취득 및 열부하를 확인하는 작업에서 적외선 온도 측정을 사용합니다. 신속하게 검사하여 덕트 누기를 감지할 수 있습니다. 자체 예방 정비를 위해 전기 패널에도 적외선 온도 측정을 사용합니다.

### 3. 이러한 작업에서 현재 사용하고 있는 도구는 무엇입니까?

하이엔드급 Fluke 적외선 온도계를 사용하고 있습니다. 현재 열화상 장비는 사용하지 않습니다. 열화상 장비를 고려해 보았지만 가격을 감당할 수 없었습니다.

### 4. VT02 비주얼 적외선 온도계의 첫인상은 어땠습니까?

저는 이 기계를 바로 이해하고 30피트 공기 중에서 디퓨저의 스냅샷을 얻는 등 현장 측정을 시작했습니다.

열 지도 오버레이를 사용하여 실내의 디지털 사진을 얻을 수 있는 혼합 기능이 좋았습니다. 혼합된 사진을 고객에게 제공하게 되면 정말 유용합니다. 게다가 최고 절대 온도를 캡처하고 저장해두면 고객 기록에 저장하거나 보고서에 기록하고 나중에 참조할 수 있는 기준이 됩니다.

### 5. 온도 측정에 있어서 VT02는 어떤 이점을 제공합니까?

작은 크기는 큰 장점입니다. VT02는 뒷주머니에 들어갈 만큼 작으며, 열화상 장비보다 작고 비용 효과적입니다.

주택 검사 시 아주 유용할 것입니다. VT02는 제가 가르치는 전기 기술자처럼, 설비업체가 일을 더욱 효율적으로 하는 데 유용할 것이며 훌륭한 영업 도구가 될 것입니다. 사진을 찍고 보고서를 작성한 후 주택 소유자에게 결과를 보여줄 수 있다는 것은 아주 효과적입니다. 그런 다음 조사관들이 권고를 한다면 그건 단순한 "절 믿으세요"라는 말보다 훨씬 효과적입니다.

VT02는 또한 견고합니다. 작업 중에는 많은 것을 떨어뜨릴 수 있기 때문에 견고성은 정말 중요합니다. 도구를 사용하려고 꺼낼 때에는 그 도구가 작동할 것을 알고 있어야 합니다.

### 6. SmartView® 전문 보고 및 편집 소프트웨어가 업무에 어떤 영향을 미칠 것 같습니까?

기술자는 보고서를 작성할 수 있을 때 더 신뢰받을 수 있습니다. 예를 들어 레트로-커미셔닝 작업에서 장비를 원래 효율성으로 복원하려 할 때 "전후" 상태를 문서로 작성하여 장비가 열과 저항을 덜 발생하면서 원활하게 작동하는지 입증할 수 있을 것입니다.