AYT-02 광섬유 비디오 현미경은 125um (직경), 단일 모드 및 다중 모드의 섬유에 600 배율을 제공 할 수 있습니다. (9 인치 디스플레이의 배율에 기반하여 685000um의 끝면을 검사 할 수 있습니다.) 그러면 확대 된 영상이 비디오 신호를 통해 디스플레이로 전송됩니다. 결과적으로 섬유 단면의 상태가 명확하게 나타납니다.

AYT-02는 독창적 인 구성을 특징으로하기 때문에 많은 장소를 편리하게 검사 할 수 있습니다. 예를 들어 패치 코드를 직접 테스트 할 수 있습니다. 수 커넥터 끝에서 작동하거나 암 벌크 헤드 어댑터를 통해 검사 할 수 있습니다. 결과적으로 패치 패널 또는 하드웨어 장치의 '뒷면'에 설치된 많은 손이 닿지 않는 커넥터를 쉽게 검사 할 수 있습니다. 패치 패널의 뒷면에 액세스하거나 하드웨어 장치를 분해 할 필요가 없으므로 검사가 더 편리 해집니다.

한편, 직접 눈으로 검사하면 섬유에서 레이저 신호가 전송되어 눈의 위험을 예방할 수 있습니다. 제품이 디스플레이를 통해 광섬유를 테스트하기 때문에 이러한 문제는 완전히 존재하지 않습니다.

사실 AYT-02는 테스트 환경에 익숙한 다른 상황에도 적용 할 수 있습니다. 고고학 연구에 적합합니다. 게다가, 몇몇 특별한 전자 장비들과 깊은 구멍 플러그 - 인 또한 탐지 될 수 있습니다. 이 책은 광섬유의 응용에 대해서만 언급합니다.

기술 사양:
3.5 "TFT 컬러 LCD
640 x 480
x 1 비디오
DC 전원 출력 x1 (전원의 CCD 카메라 지원 / 최대 전기 통화 400mAh)
NTSC / PAL
2 LED (전원 IND = 녹색 / 충전 IND = 빨간색)
내장 충전식 리튬 배터리 : 3.7V 2000mA
외부 전원 : DC 5V 1.0A 어댑터
180mm (L) x 98mm (W) x 30mm (H) / 250g

포장 목록 :
아니. 이름 수량
1 AYT-02 프로브 1 개
2 3.5 인치 디스플레이 1 개
3 LC / F, SC FC / F, 2 개
4 2.5mm PC 수 첨단 1 개
5 1.25mm PC 남성 팁 1 개
6 개 충전기 1 개
7 봉지 1 개