20 년

부분방전 테스트를 위해 걸어온 간의 경험과 신뢰성

2000

1 세대

완전히 새로운 것을 원하는 고객의 요구가 출발점이 되었습니다. MPD 기술은 완전히 새로운 것을 원하는 고객의 요구로부터 시작되었습니다.

- XLPE 전력용 케이블 시스템의 여러 연결부에서 동기 부분방전 (PD) 측정 수행.
- 교정을 위한 접근이 제한된 원자력 발전소의 대형 모터에서 PD 측정.

MPD 501

TU Berlin의 두 발명가

2003 MPD 540

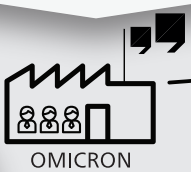
대중 시장을 위한 최초의 MPD 시스템

주요 MPD 기능:

- 광섬유 절연
- 완벽하게 반복 가능한 측정
- 데이터스트림 기록
- 다채널 동기화
- 게이팅 및 노이즈 억제 (고급 게이팅 및 노이즈 억제)

전 세계 MPD 판매를 위해 mtronix 설립

2006



OMICRON

2006년, MPD 기술은 OMICRON 제품군의 일부가 되었습니다.

2 세대

모든 전기적 설비를 포괄하는 하나의 장치

2007 MPD 600

2007년, MPD 600이 MPD 540을 대체하면서 PD 측정 및 분석 수준을 한 차원으로 높였습니다.

2009 MPD 500

2009년, 전용 합격/불합격 테스트 기능을 갖춘 MPD 500이 추가되면서 MPD 제품 라인이 확장되었습니다.

2020

3 세대

사용자 경험에 기반한 20년의 지속적이고 혁신적인 개발로 새로운 범용 MPD 800이 탄생했습니다.

뛰어난 하드웨어 및 소프트웨어 기능으로 PD테스트의 유연성과 속도 및 편리성을 더욱 향상시켜 현재는 물론 미래 요구까지 충족할 수 있게 되었습니다.

MPD 800

- MULTI-CHANNEL TESTING
- FAST AND EASY
- POWERFUL NOISE SUPPRESSION
- OUTSTANDING SPECS
- SYNCHRONOUS, SCALABLE SYSTEM
- STANDARDS-COMPLIANT TESTING