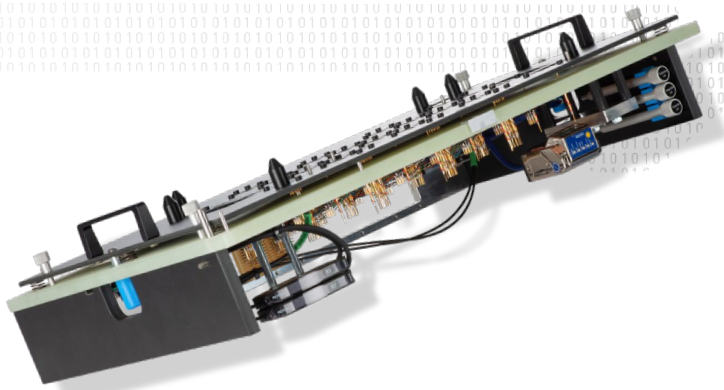


ProMik Fixture

정밀하고 안전하며 재현 가능한 전자 제품 접촉을 위한 맞춤형 테스트 어댑터



픽스처 프로브 플레이트 유닛의 예시 그림

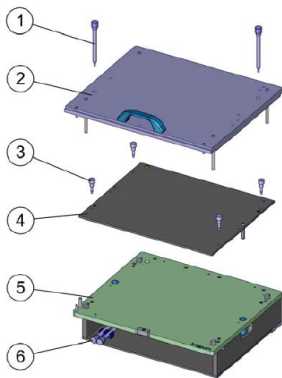


예시 그림



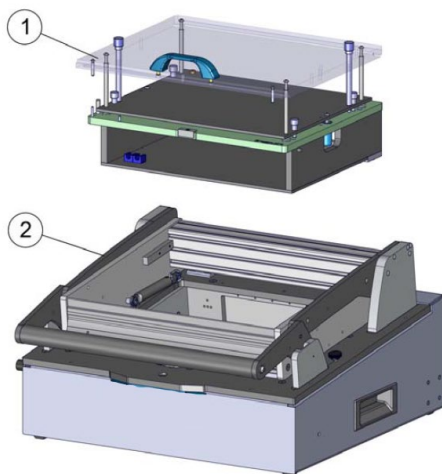
Fixture

장치 설명



- 1) Stacking screw
- 2) Pressure frame unit (NDH)
- 3) Knurled-head screw for pressure plate
- 4) Pressure plate (ADP)
- 5) Probe plate unit (KTE)
- 6) Stacking screw (in park position)

교환 가능한 고정 장치는 프로브 플레이트 유닛과 압력 프레임 유닛으로 구성됩니다. 프로브 플레이트 유닛에는 압력 플레이트(4), 프로브 플레이트(5), 배선 보호 플레이트(6) 및 필요에 따라 인터페이스 블록으로 모듈화된 내부 인터페이스가 포함됩니다. 압력 프레임 유닛에는 압력 프레임 유닛 플레이트(2)와 선도적인 푸시로드가 포함됩니다. 보관 또는 운반을 위해 프로브 플레이트 유닛과 압력 프레임 유닛은 적층 나사를 사용하여 단단히 결합되어 보호된 프로브 필드를 가진 하나의 유닛을 형성할 수 있습니다.



교환 가능한 고정 장치(1)는 테스트 어댑터(2) 또는 스테이션에 삽입됩니다.

개요

전자 제조에서 인쇄 회로 기판의 접착 및 테스트를 위한 맞춤형 고정 장치.

주요 특징

- 고정 장치는 도구 없이 빠르게 교체할 수 있으며, 재조정이 필요하지 않음
- 최고의 신호 무결성
- 생산을 위한 플러그 앤 플레이 고정 장치
- ESD 지침에 따라 구축되고 테스트된 고정 장치 (ESD 인증서)
- 특수 장비: PCB 센서, 바코드 리더기, 스트로크 카운터, 광학 LED 표시기 등
- 스트레인 게이지 분석
- 유한 요소 분석

기술 데이터

접착 방식

- 단면 접착
- 양면 접착
- 2단계 접착
- 측면 접착 (예: 커넥터용)
- 장착된 조립체 접착
- 50mil 접착까지
- 테스트 패드 직경 0.5mm까지

치수

- 외부 고정 장치 크기: 최대 506 x 383 x 207 mm
- PCB/패널용 사용 가능한 면적: 최대 430 x 310 mm

인터페이스 데이터

- 최대 10개의 내부 인터페이스 블록
- 최대 1700개의 인터페이스 신호

운영 온도 범위

- 최소 온도: +10 °C
- 최대 온도: +60 °C