

## cali

### BAUR 부분방전-교정기



예시 그림

### 다음에 대한 테스트 설정 교정 부분방전 측정

- 가볍고 사용하기 쉬운
- 통합 배터리를 통한 독립적인 전원 공급
- IEC 60270의 요구 사항 충족

#### 특징

- 100pC ~ 50nC의 넓은 전하 범위
- 교정 전하의 극성 조정 가능
- 간편한 취급
- 명확하게 배열된 제어 장치를 갖춘 현대적인 설계
- 견고하고 분진 및 비산 방지 하우징
- 가벼운 무게
- 몇 주 동안 사용할 수 있는 강력한 리튬 이온 배터리
- 어둡고 밝은 환경에서 읽기 쉬운 백라이트 디스플레이
- 읽기 쉬운 대형 디스플레이
- 테스트 설정에 대한 간편한 포트

부분방전-교정기 cali는 부분방전 측정의 테스트 설정을 교정하는 데 사용됩니다.

이 표준 IEC 60270 에 따라 부분방전 측정을 수행하기 전에 테스트 설정을 교정해야 합니다. BAUR PD-TaD와 같은 부분방전 진단 시스템에서 감지된 정확한 cali 교정 펄스를 생성합니다. 그런 다음 진단 시스템을 이러한 펄스의 전하 값으로 조정하여 정확하고 의미 있는 측정 결과를 보장합니다.

교정 펄스의 전하 및 극성은 명확하게 배열된 버튼을 사용하여 빠르고 쉽게 조정할 수 있습니다. 배터리 충전 상태를 포함한 모든 중요한 정보는 대형 디스플레이에 잘 정리되어 쉽게 파악할 수 있습니다. 백라이트를 자동으로 조정하면 조명이 밝거나 어둡더라도 모든 조명 조건에서 완벽하게 읽을 수 있습니다.

강력한 리튬 이온 배터리는 긴 작동 시간과 최대의 이동성을 제공합니다. 따라서 cali는 모든 부분방전 진단시스템에 완벽한 동반자입니다.

## 기술 데이터

테스트 설정 교정	
교정 전하	<ul style="list-style-type: none"> <li>100pC, 200pC, 500pC, 1nC, 2nC, 5nC, 10nC, 20nC, 50nC</li> <li>극성 전환 가능</li> </ul>
펄스 시퀀스	50Hz (20ms)
상승 시간	< 25ns
펄스 캐패시터	<ul style="list-style-type: none"> <li>100pC ~ 2nC 에서 47pF</li> <li>5nC ~ 50nC 에서 437pF</li> </ul>
일반 사항	
전원	
배터리	리튬 이온 배터리, 3.6V, 950mAh, 3.42Wh
충전 배터리 작동 시간	약 60시간
배터리 보호	보호 대상: <ul style="list-style-type: none"> <li>심도 방전</li> <li>과부하</li> <li>과열</li> <li>과도 전압</li> </ul>
충전 시간	약 4시간
충전 포트	USB-C 포트
디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> <li>백라이트가 있는 투과형 LCD 디스플레이</li> <li>백라이트 제어를 위한 밝기 센서</li> </ul>
신호 출력부	<ul style="list-style-type: none"> <li>빨간색 및 검은색 연결 포트, <math>\varnothing 4\text{mm}</math></li> <li>비반전성</li> </ul>
주변 온도 (작동시)	0 ~ +55°C
보관 온도	-10 ~ +60°C
상대 습도	30°C 에서 93%
치수 (W x H x D)	약 78 x 135.5 x 37mm
중량	약 500g
보호 등급	IP54

## 기본 배송 품목

부분방전-교정기 cali 아래를 포함:

- 빨간색과 검은색 연결 케이블(1.5m씩)
- 빨간색 및 검은색 커넥터 고정장치
- 운반용 가방
- 사용 설명서



예시 그림



이 제품에 대해 자세히 알아보고 싶으시다면  
다음 연락처로 문의하십시오. [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide

