



T210 토크 센서

## 만능 토크 측정 솔루션

T210 토크 미터는 산업 응용 분야를 위한 범용 토크 측정 솔루션이 되기 위해 필요한 기능을 갖추고 있습니다. 토크, 회전 속도 및 회전 각도를 정확하게 측정하고 쉽게 통합 할 수 있으며 개별 테스트 보고서와 함께 제공됩니다.

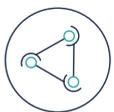
### 수많은 응용 분야를 위한 샤프트형 토크 트랜스듀서

컴팩트한 스트레인 게이지 기반의 T210 토크 트랜스듀서는 비접촉 에너지 및 측정 신호 전송이 가능한 정밀 측정 시스템을 갖추고 있습니다. 토크 출력 신호는 전압 또는 주파수 출력을 통해 전송되므로 T210은 end-of-line 테스트 또는 개발 테스트 벤치와 같은 다양한 응용 분야에서 사용할 수 있습니다.

궁금한 사항이 있으신가요? 문의하기! [www.hbm.com/T210](http://www.hbm.com/T210)



### 주요 장점



#### 간편한 통합

사용자 친화적인 계획, 통합 및 사용

- 라운드 샤프트 엔드가 있는 **컴팩트한 디자인**
- 잘 알려진 마운팅 홀(hole) 패턴
- 3D 모델 (STEP 파일) 사용 가능
- 무료 유지 보수 제공
- T21WN와 하위 호환됨



#### 올인원 솔루션 하나의

센서로 토크 및 RPM 측정

- 토크 측정 범위
  - 0.5/1/2 N·m
  - 5/10/20 N·m
  - 50/100/200 N·m
- 회전당 512개의 임펄스로 **회전 속도 및 회전 각도** 측정
- 최대 30,000분<sup>-1</sup>분당 회전수



#### 유연한 사용

정밀하고 보편적인 측정 기술

- 전압 및 주파수 출력 (±10V, 10kHz ±5kHz)
- 정확도 등급 0.1
- 선형성 편차 ≤±0.05%
- 대역폭 측정 **최대 1kHz**