

BANDO

차세대 장력계 (고유 진동 측정기) TENSION MASTER

가속도 센서와 스마트폰 어플 조합에 의한 세계 최고 수준의 장력계



특징

- ① 가속도 센서에 의해 진동을 직접 측정이 가능하기 때문에 소음이 있는 작업환경에서도 측정 가능 (음파식 장력계의 경우 마이크로 진동과 소음을 동시에 감지하므로 측정 오류 발생 빈도가 높음)
- ② 음파식 장력계에서 측정이 어려운 저주파 음이 되는 레이아웃 및 벨트의 종류에서도 측정 정도가 높음
- ③ 세계 최고 수준의 측정 정도
- ④ 계산 기능 프로그램 필요시 스마트폰 어플 이용
- ⑤ 설비기계 및 건축 구조물 등의 고유진동수 측정기기로서도 측정가능

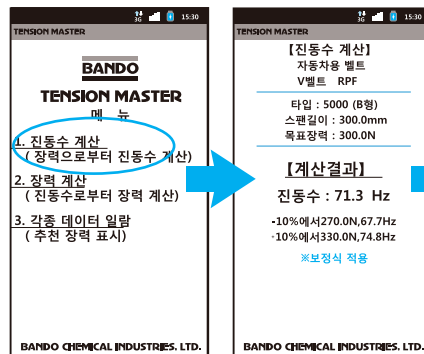
사용방법

패턴 1 진동수 계산 - 장력으로 진동수를 계산

패턴 2 장력계산 - 진동수에서 장력을 산출

패턴 1

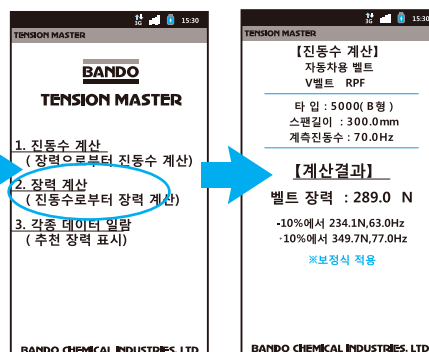
① 계산방법을 선택 ⇒ 순서대로 입력 ⇒ ② 진동수 산출



텐션 마스터로
진동수를 측정

패턴 2

① 진동수를 측정 ⇒ ② 계산 방법을 선택 ⇒ 순서대로 입력 (진동수를 입력) ⇒ ③ 장력 산출

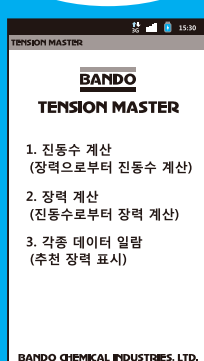


텐션 마스터로
진동수를 측정

텐션 마스터 진동수 측정 방법



스마트폰에
어플 다운로드



안드로이드는 Google Play
아이폰은 App Store에서
어플 다운로드 가능!