

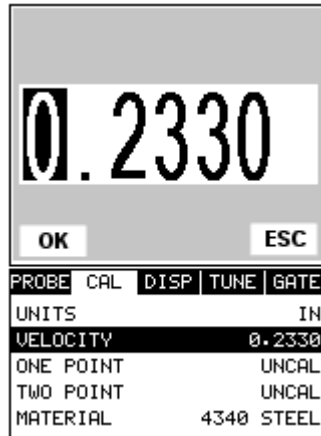
보정하는 방법

음속이 알려져 있지 않은 경우, PVX는 알려진 두께 샘플로 보정할 수 있습니다. 이 데모는 가능한 보정 기술을 간단히 설명합니다. 다양한 보정 기술을 읽고 다음 중 하나를 선택합니다.

음속을 알고 있는 경우

재료의 음속을 알고 있는 경우, 사용자는 알고 있는 두께를 사용하여 **PVX** 음속 값을 보정하지 말고, 단지 음속 값을 **PVX** 에 입력합니다. 음속을 입력하는 단계는 다음과 같습니다.

알려진 재료 음속을 사용하기

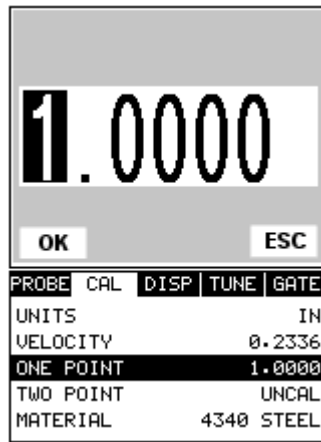


- 1) 메뉴 항목 탭을 활성화하기 위해 **MENU** 키를 누릅니다. 탭을 오른쪽으로 움직이기 위해 **MENU** 키를 여러 번 누르며, **CAL** 메뉴가 강조되고 하위 항목이 표시될 때까지 탭을 왼쪽으로 움직이기 위해 **ESC** 키를 여러 번 누릅니다.
- 2) **VELOCITY** 가 강조될 때까지 하위 항목을 스크롤 하기 위해 **UP** 및 **DOWN** 화살표 키를 사용합니다.
- 3) **Digits Edit Box** 를 표시하기 위해 **ENTER** 키를 누릅니다.
- 4) 강조된 값을 스크롤 하기 위해 **UP** 및 **DOWN** 화살표 키를 누릅니다.
- 5) 숫자 위치를 스크롤 하기 위해 **LEFT** 및 **RIGHT** 화살표 키를 누릅니다.
- 6) 음속 숫자가 정확히 표시될 때까지 **4, 5** 단계를 반복합니다.
- 7) 음속을 설정하고 메뉴 화면으로 돌아가기 위해 **OK** 키를 누르거나, 음속 입력을 취소하기 위해 **ESC** 키를 누릅니다.
- 8) 마지막으로, 측정 화면으로 돌아가거나 측정값을 취하기 위해 **MEAS** 키를 누릅니다.

두께를 알고 있는 경우

때때로 재료의 음속은 알려져 있지 않습니다. 이 경우에는 알려진 두께 샘플로 음속을 결정하는데 사용할 수 있습니다. 현장에서의 교정을 위해 PVX와 함께 사용하는 기계적인 두께를 설정하는 것은 매우 유용합니다.

알려진 두께를 사용하기



- 1) 재료의 정확한 샘플, 두께 설정 또는 디지털 마이크로미터를 사용하여 측정된 재료 위치를 측정합니다.
- 2) 트랜스듀서에 커플런트를 한 방울 떨어뜨리고 샘플이나 실제 테스트 재료에 안정적으로 접촉하도록 트랜스듀서를 위치시킵니다. 측정값이 안정적이고, 화면의 왼쪽 상단 모서리에 있는 반복 표시기는 전체 밝기 및 안정적임을 확인합니다. 메뉴 항목 탭을 활성화하기 위해 **MENU** 키를 한 번 누릅니다. 탭을 오른쪽으로 움직이기 위해 **MENU** 키를 여러 번 누르며, **CAL** 메뉴가 강조되고 하위 항목이 표시될 때까지 탭을 왼쪽으로 움직이기 위해 **ESC** 키를 여러 번 누릅니다.
- 3) **ONE POINT** 가 강조될 때까지 하위 메뉴 항목을 스크롤 하기 위해 **UP** 및 **DOWN** 화살표 키를 사용합니다.
- 4) **Digit Edit Box** 를 표시하기 위해 **ENTER** 키를 누릅니다.
- 5) 강조된 값을 스크롤 하기 위해 **UP** 및 **DOWN** 화살표 키를 누릅니다.
- 6) 숫자 위치를 스크롤 하기 위해 **LEFT** 및 **RIGHT** 화살표 키를 누릅니다.
- 7) 알려진 두께 값이 정확히 표시될 때까지 **5, 6** 단계를 반복합니다.
- 8) 음속을 계산하고 메뉴 화면으로 돌아가기 위해 **OK** 키를 누르거나, 음속 입력을 취소하기 위해 **ESC** 키를 누릅니다.
- 9) 마지막으로, 측정 화면으로 돌아가거나 측정값을 취하기 위해 **MEAS** 키를 누릅니다.

주의: 보정을 확인하십시오! 보정 포인트에 트랜스듀서를 다시 위치시킵니다. 두께 측정값은 알려진 두께와 일치해야 합니다. 두께가 올바르지 않을 경우, 위의 단계를 반복합니다.