



초음파 두께측정기

JFE ADVANTEC (JAPAN)

본체에 교정용 테스트 블록이 장착되어 있어 측정 신뢰도를 항상 확인할 수 있습니다



TI-45N



TI-65W

초음파 두께측정기

MODEL : TI-45N

특징

- 높은 정밀도를 자랑합니다
- 매우 작고 가벼워 현장측정은 물론 휴대가 간편합니다
- 측정 단위를 mm 또는 inch로 변경하여 사용할 수 있습니다
- 교정용 테스트 블록이 장착되어 현장에서 기기교정이 용이합니다
- 자체 점검 기능이 있어 배터리 전압 상태 및 센서 연결 상태를 확인할 수 있습니다
- 측정체의 음속 설정에 따라 다양한 재료의 두께를 측정할 수 있습니다

초음파 두께측정기

MODEL : TI-65W

특징

- 높은 정밀도를 자랑합니다
- 매우 작고 가벼워 현장측정은 물론 휴대가 간편합니다
- 측정 단위를 mm 또는 inch로 변경하여 사용할 수 있습니다
- 교정용 테스트 블록이 장착되어 현장에서 기기교정이 용이합니다
- 자체 점검 기능이 있어 배터리 전압 상태 및 센서 연결 상태를 확인할 수 있습니다
- 측정체의 음속 설정에 따라 다양한 재료의 두께를 측정할 수 있습니다

응용분야

- 철재의 두께 및 부식 범위, 세라믹, 유리, 강화 플라스틱 두께
- 강철, 캐스팅 스틸, 주조강, 알루미늄, 구리, 티타늄 등

규격

MODEL	TI-45N	TI-65W
측정 범위	1.00 ~ 199.99mm	3.0 ~ 250mm, 0.4 ~ 15mm (Option)
허용 오차	±0.02	
정밀도	±0.05mm 또는 ±0.2% rdg	±0.05mm(0.4~99.99mm), ±0.2%(100~250mm)
기본 프로브	5Z10NDT-M (5MHz)	0.4 ~ 15mm 10Z10NDT-B (10MHz) 3.0 ~ 250mm 5Z10NDT-L (5MHz)
파이프 외경	Ø30.0×두께 1.50mm 이상	
표시 기	Digital LCD Display	
분해능	0.01mm	
음속 설정 범위	1,000 ~ 12,000% ^o	
케이블 길이	1m (탈착이 용이한 플러그)	
전원	1.5V Batt. x1	
교정용 블록	5.00mm 두께의 금속판	
크기 · 무게	69×144×30mm / 250g (프로브 포함)	
사용 온도	-5 ~ 50°C	