

초음파 두께 측정기 Ultrasonic Thickness Gauge



모델 WT100A / WT130A

각 부 명칭

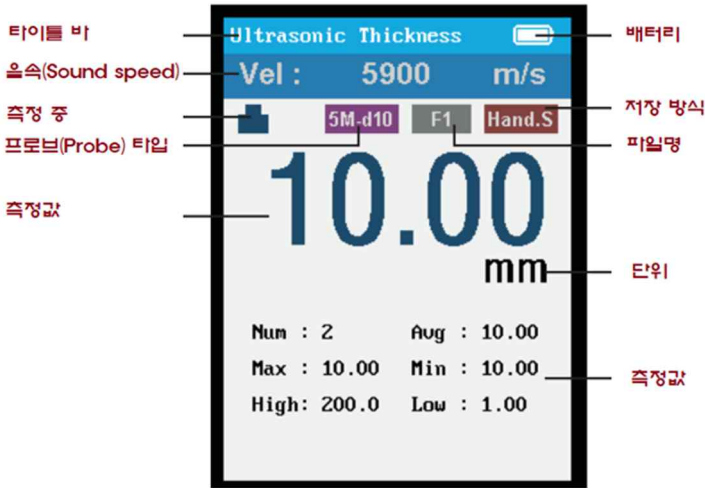
프로브(Probe) 연결소켓 2개는 구분이 없습니다.



기술 사양

구분	WT100A	WT130A
측정 범위	1,00~225.0mm	1,00~300.0mm
저장 용량	500 Files	1,500 Files
프로브 (Probe)	5Md10	1,00~225.0mm
	5Md6	×
	2.5M	×
	High temperature	×
작동 주파수	5MHz	5MHz / 2.5MHz
분해능	0.01mm(1.00~99.99mm)	0.01mm(1.00~99.99mm)
	0.1mm(100~225.0mm)	0.1mm(100~300mm)
측정 오차	±(0.5%H+0.05)mm	
최소 측정 사이즈	∅ 20×3mm (steel)	
조정가능 음속범위	1,000~9,000m/s	
작동 온도	0~40℃	
배터리	3 × 1.2V 니켈수소 충전용배터리	
제품 크기	W65×H146×D30mm	
제품 무게	130그램	

측정 화면



[측정 화면, 최초 화면]

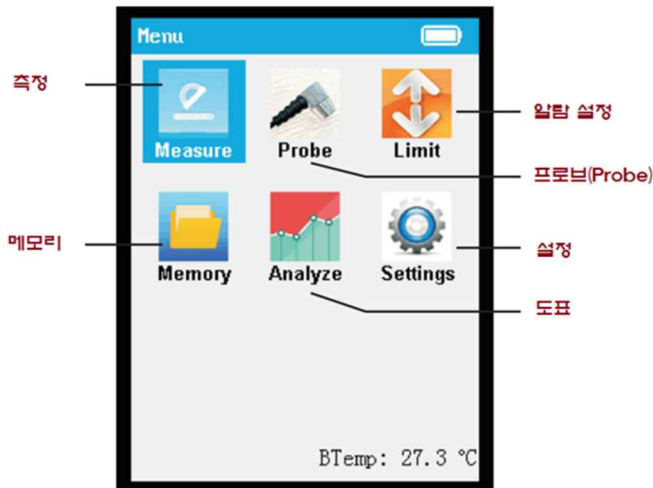
- 를 누르면 최초로 측정화면이 표시됩니다.
- 젤(Coupling agent)을 측정대상표면에 도포하신 후 프로브(Probe)를 밀착하시면 측정값이 화면에 자동으로 표시됩니다.
- 를 길게누르면 전원이 꺼집니다.



[하단 메뉴]

- 측정 화면에서 를 누르면 하단메뉴가 표시됩니다.
- 를 한번 더 누르면 하단메뉴가 비활성화됩니다.
- 를 누르면 선택한 메뉴로 진입합니다.

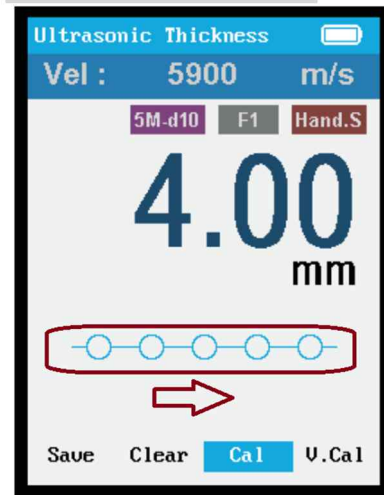
메뉴(Menu) 화면



[메뉴 화면, Menu]

- 측정 화면에서 를 누를 때마다 메뉴 또는 측정 화면으로 전환됩니다.
- 메뉴에서 를 누르면 선택한 메뉴로 진입하고, 를 누르면 메뉴화면으로 돌아갑니다

캘리브레이션(영점) 화면



[캘리브레이션 화면]

- 하단 메뉴에서 **Cal** 를 선택한 후 를 누르시면 캘리브레이션(영점) 화면으로 진입합니다.
- 음속(Sound speed) 기본값은 5,900입니다.
- 캘리브레이션이 완료되면 자동으로 측정 화면으로 전환됩니다.