

Sonatest 수침용 탐촉자

수침용 수직 탐촉자 구분

- 1) 수침용 수직 탐촉자 : 원거리 음장영역에서 빔의 퍼짐이 있는 탐촉자
- 2) 수침용 Point Focus 탐촉자 : 한 점을 향해 빔이 모아지는 탐촉자
- 3) 수침용 Line Focus 탐촉자 : 한 선을 따라 빔이 모아지는 탐촉자

적 용

검사체를 물속에 넣은 상태에서 검사하기 위한 탐촉자로서 방수처리는 필수이며, 검사 목적에 따라 선택적으로 사용한다.

- 1) 수침용 수직 탐촉자 : 일반적 수침탐상 검사에 적용
- 2) 수침용 Point Focus 탐촉자 : 박판 같은 얇은 소재의 미세결함 검출에 적용
- 3) 수침용 Line Focus 탐촉자 : 주로 파이프류의 모재 검사를 위해 적용

Immersion Transducers				
Order Code	F MHz	D mm	Deg	Connector
IM (G, R, HR,) 501/5025/5050/5010	1/2.25/5/10	1/2"		UHF
IM (G, R, HR,) 751/7525/7550/7510	1/2.25/5/10	3/4"		UHF
IM (G, R, HR,) 101/1025/1050	1/2.25/5	1"		UHF
IM (G, R, HR,) 2525/2550/2510/2515	2.25/5/10/15	1/4"		UHF
IM (G, R, HR,) 3725/3750/3710	2.25/5/10	3/8"		UHF
PIM(501,5025,5050,5010)	1/2.25/5/10	1/2"		UHF
PIM(7525,7550)	2.25/5	3/4"		UHF
PIM(1850,1810,1810RAI,1810TIM)	5/10/10/10	3/16"		UHF
PIM1835-GE	3.5	3/16"		Top mounted Microdot
PIM(3725,3750,3710)	2.25/5/10	3/8"		UHF, R/A, UHF
PIM2510	10	1/4"		UHF
PIM1025	2.25	1		UHF

SLIH High-Damped and SLIM Medium-Damped Immersion Probes				
Order Code	F MHz	D mm	Deg	Connector
SLIH5-0.5	5	1/2"		UHF
SLIH(5,10,15)-5	5/10/15	5		UHF
SLIH(1,2,5,10,15)-10	1/2/5/10/15	10		UHF
SLIH(2,5)-15	2/5	15		UHF
SLIH5-20	5	20		UHF
SLIH(2,5)-25	2/5	25		UHF
SLIM(5,10)-5	5/10	5		UHF
SLIM(2,5,10)-10	2/5/10	10		UHF
SLIM(2,5)-15	2/5	15		UHF
SLIM(1,2,5)-25	1/2/5	25		UHF
SLIM1-34SF76	1	34		UHF
SLIM0.5-34	500	34		UHF