

Doc. NO QTQ-June-20

## 검사 성적서

모 델 명	Qrity-S UltraSound Transducer	
검 사 원	검 사 사	(주)퀸텍
	대 표 이 사	최 병 욱
	주 소	경기도 하남시 조정대로 45, F548, F549 (풍산동, 미사센텀비즈)
검사항목	Qrity-S UltraSound Tannsducer 3Mhz/10Mhz 주파수 확인	
검사목적	<input checked="" type="checkbox"/> 기타 ( 광고 심의 용 )	
검사결과	적 합	

시험자 : 정 윤 형 

2024년 06월 20일

(주) 퀸 텍 대표이사

최 병 욱



No	검사항목	검사기준	검사방법	검 사 결 과	비 고																		
1	Qrity-S 3Mhz/ 10Mhz 주파수 확인	주파수 : ±20% <table border="1"> <tr> <td>No</td> <td>3Mhz</td> <td>10Mhz</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3Mhz</td> <td>10Mhz</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3Mhz</td> <td>10Mhz</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3Mhz</td> <td>10Mhz</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3Mhz</td> <td>10Mhz</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3Mhz</td> <td>10Mhz</td> </tr> </table>	No	3Mhz	10Mhz	1	3Mhz	10Mhz	2	3Mhz	10Mhz	3	3Mhz	10Mhz	4	3Mhz	10Mhz	5	3Mhz	10Mhz	기기의 Main Board 초음파 출력단에 오실로스코프를 연결 한 후, 3Mhz / 10Mhz 선택 후 오실로스코프에 나오는 값을 확인 한다.	[ P ]	
No	3Mhz	10Mhz																					
1	3Mhz	10Mhz																					
2	3Mhz	10Mhz																					
3	3Mhz	10Mhz																					
4	3Mhz	10Mhz																					
5	3Mhz	10Mhz																					

☐ Performance test data

No.	기준치 Standard	측정치 Measurement	결과 Result																														
1	주파수 : ±20% <table><tr><td>No</td><td>3Mhz</td><td>10Mhz</td></tr><tr><td>1</td><td>3Mhz</td><td>10Mhz</td></tr><tr><td>2</td><td>3Mhz</td><td>10Mhz</td></tr><tr><td>3</td><td>3Mhz</td><td>10Mhz</td></tr><tr><td>4</td><td>3Mhz</td><td>10Mhz</td></tr><tr><td>5</td><td>3Mhz</td><td>10Mhz</td></tr></table>	No	3Mhz	10Mhz	1	3Mhz	10Mhz	2	3Mhz	10Mhz	3	3Mhz	10Mhz	4	3Mhz	10Mhz	5	3Mhz	10Mhz	3Mhz <table><tr><td>No</td><td>측정 주파수</td></tr><tr><td>1</td><td>3.025</td></tr><tr><td>2</td><td>3.110</td></tr><tr><td>3</td><td>3.027</td></tr><tr><td>4</td><td>3.120</td></tr><tr><td>5</td><td>3.007</td></tr></table>	No	측정 주파수	1	3.025	2	3.110	3	3.027	4	3.120	5	3.007	P
No		3Mhz	10Mhz																														
1		3Mhz	10Mhz																														
2		3Mhz	10Mhz																														
3		3Mhz	10Mhz																														
4		3Mhz	10Mhz																														
5		3Mhz	10Mhz																														
No		측정 주파수																															
1		3.025																															
2		3.110																															
3	3.027																																
4	3.120																																
5	3.007																																
2	10Mhz <table><tr><td>No</td><td>측정 주파수</td></tr><tr><td>1</td><td>10.290</td></tr><tr><td>2</td><td>10.065</td></tr><tr><td>3</td><td>10.050</td></tr><tr><td>4</td><td>10.042</td></tr><tr><td>5</td><td>10.072</td></tr></table>	No	측정 주파수	1	10.290	2	10.065	3	10.050	4	10.042	5	10.072																				
No	측정 주파수																																
1	10.290																																
2	10.065																																
3	10.050																																
4	10.042																																
5	10.072																																

※ 참고사항 Note.

1. 시험일자 : 2024년 06월 20일
2. 시험장소 : ㈜권텍 시험실

P : 적합, pass F : 부적합 fail, N : 해당무, not available

☐ List of test equipment

관리번호	장비명	교정 일자	비 고
QTQ-T-034	오실로스코프	2023.07.03	
QTQ-T-032	Differential voltage probe	2023.11.06	
QTQ-T-037	Digital Multi Meter	2024.07.03	