

KOLAS 공인시험기관 인정서

(주)크리에이텍

인 정 번 호 : KT864

법인등록번호 : 180111-0320076
(또는 고유번호)

사업장소재지 : (소재지)부산광역시 해운대구 센텀북대로 60 915 (재송동, 센텀아
이에스타워)

최초인정일자 : 2019년 09월 05일

인정유효기간 : 2019년 09월 05일 ~ 2023년 09월 04일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2021년 03월 05일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT864호

06. 음향 및 진동시험

06.001 음향특성

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
IMO RESOLUTION MSC.337(91):20 12	ADOPTION OF THE CODE ON NOISE LEVELS ON BOARD SHIPS <제외사항> Chapter 6 - Acoustic insulation between accommodation on space	LAeq, LCeq, LCpeak, (31.5 ~ 8 000) Hz의 음 압레벨	소재지	Y
ISO 2923:1996	Acoustics -- Measurement of noise on board vessels	LAeq, LCmax, (31.5 ~ 8 000) Hz 대역 Leq	소재지	Y
KS I ISO 2923:2010	음향 - 선박 내의 소음 측정	LAeq, LCmax, (31.5 ~ 8 000) Hz 대역 Leq	소재지	Y
KS I ISO 3744:2015	음향 - 음압법에 의한 소음원 의 음향파워레벨과 음향에너지 레벨 측정방법 - 반사면상 준자유음장의 공학적 측정방 법 <제외사항> 7.2.3 반구 측정 표면 7.2.5 원통 측정 표면 7.2.6 조합된 측정 표면	(100 ~ 10 000) Hz 대 역 Lp $\Delta L \geq 6$ dB	소재지	Y
KS I ISO 3746:2010	음향 - 음압법에 의한 소음원 의 음향파워레벨 측정방법 - 반사면상의 둘러싸는 측정면 을 이용한 간이 측정 방법 <제외사항> 7.2.3 반구 측정표면	(100 ~ 10 000) Hz 대 역 Lp $\Delta L \geq 3$ dB	소재지	Y
KS I ISO 3747:2010	음향 - 음압법에 의한 소음원 의 음향 파워 레벨 측정 방법 - 잔향환경에서 설치 장소에 서의 사용을 위한 실용/간이 측정방법 <제외사항> 7. 잔향실에서의 측정	(100 ~ 10 000) Hz 대 역 Lp $\Delta L \geq 6$ dB	소재지	Y
MIL-STD-740- 1(SH) 30 December 1986	Airborne sound measurements and acceptance criteria of shipboard equipment	LA, LC (31.5 ~ 8 000) Hz의 음압레벨	소재지	Y

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT864호

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
MIL-STD-740B(SHIPS) : 1965	Airborne and structureborne noise measurements and acceptance criteria of shipboard equipment.5.2 Airborne noise	LA, LC (31.5 ~ 8 000) Hz의 음압레벨	소재지	Y

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT864호

06. 음향 및 진동시험

06.002 진동특성

규격번호	규격명	시험범위	사업장	현장시험
ISO 20283-5:2016	Mechanical vibration. Measurement of vibration on ship - Part 5: Guidelines for measurement, evaluation and reporting of vibration with regard to habitability on passenger and merchant ships	(10 ~ 80) Hz	소재지	Y
KS B ISO 20283-5:2016	기계적 진동 — 선박의 진동 측정 — 제5부:여객선 및 상선의 거주성에 대한 진동의 측정, 평가 및 보고에 관한 지침	(10 ~ 80) Hz	소재지	Y
KS B ISO 6954:2003	기계 진동-승객 및 상선의 거주 편리성에 관한 진동의 측정, 기록 및 평가에 대한 지침	(10 ~ 80) Hz	소재지	Y
MIL-STD-167-1A:2005	MECHANICAL VIBRATIONS OF SHIPBOARD EQUIPMENT 5.2 TYPE II - INTERNALLY EXCITED	(10 ~ 1 000) Hz	소재지	Y
MIL-STD-740-2(SH) 30 December 1986	Structureborne vibratory acceleration measurements and acceptance criteria of shipboard equipment	가속도 레벨 150 dB 이하	소재지	Y

끝.