

진동 시험기 RFQ 사양 정리 양식

MeasureLink · WithWinBizLab · 업데이트 2026-05-19

EMIC F Series Vibration Testing System 같은 전동식 진동 시험기를 검토할 때 견적 품질을 높이기 위한 사전 확인 양식입니다.

1. 시험 요구사항

항목	기입 내용
시험 목적	사인 진동 / 랜덤 진동 / 충격 / 파형 재현 / 복합 환경
적용 표준	IEC, ISO, JIS, MIL-STD, 고객사 규격
시험체 질량	kg 단위, 지그 포함 여부
가진력	kN, peak/sine/random 조건
주파수 범위	Hz
변위/속도/가속도	mm, m/s, g
설치 조건	전원, 바닥, 냉각, 소음, 공간, 챔버 연동

2. 구매 전 체크포인트

- 시험체 질량과 지그 질량을 분리해 계산한다.
- 사인/랜덤/충격 조건을 같은 가진력으로 단순 비교하지 않는다.
- 환경 챔버 연동이 있으면 테이블, 헤드 익스팬더, 슬립 테이블 조건을 같이 확인한다.
- 설치 공간, 전원, 냉각수/공조, 바닥 하중을 먼저 확인한다.

상담 연결: 위 항목을 정리해 `/consultation`에 남기면 WithWinBizLab에서 EMIC와 대체 후보를 프로젝트 조건에 맞춰 검토합니다.