

섬유 시험 목적별 장비 매칭표

MeasureLink · WithWinBizLab · 업데이트 2026-05-19

GESTER Textile Testing System 검토 전 시험 목적과 규격을 빠르게 정리하기 위한 자료입니다. 실제 모델 선정은 공식 제조사 자료와 시험규격을 기준으로 재확인해야 합니다.

1. 시험 목적별 장비군

시험 목적	대표 장비군	주요 확인 기준
마모/필링	Martindale, ICI pilling tester	ISO/ASTM/AATCC 규격, 시험 하중, 시편 수, 소모품
공기 투과도	Air permeability tester	측정 면적, 압력차, 유량 범위, 데이터 저장
내수도	Hydrostatic head tester	압력 상승 속도, 최대 압력, 자동 판정
파열강도	Bursting strength tester	유압/공압 방식, 시료 고정, 압력 범위
세탁/견뢰도	Wascator, color fastness tester	세탁 프로그램, 온도, 표준 세제, 결과 보고서

2. 구매 전 질문

- 시험기관 제출용인지 내부 QC용인지 구분한다.
- 적용 표준 번호와 최신 버전을 확인한다.
- 일일 시험량과 자동화 필요성을 확인한다.
- 소모품, 교정, 설치 교육, A/S 요구를 확인한다.

3. MeasureLink 추천 방향

시험 항목이 여러 개면 단품이 아니라 패키지 RFQ로 묶어 검토하는 것이 좋습니다. GESTER는 가격 민감도가 높은 섬유 QC 시장에서 빠른 리드 전환 후보입니다.

상담 연결: 필요한 시험 항목과 표준을 `/consultation`에 남기면 WithWinBizLab에서 GESTER 장비군과 대체 후보를 함께 정리합니다.