

중형화재 성능평가 장비(룸코너) 20

Fire Test Procedures Analyzer in Room Corner

장비관리번호	F20080336
취득일자	2008-12-03
제조회사	(주)페스텍인터내셔널(한국)
모델명	개발품
설치형태	고정설치



장비용도	의자 세트 및 내장판 벽체 등 중규모 화재에 대한 발열량, 플래시오버 현상을 평가하는 설비
시험항목	중형 조립체의 연소거동, 발열량, 발연량, 연소가스 성분분석
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9705 & Furniture Calorimeter Tester • 조립체 단위의 화재거동, 발열량, 발연량 평가 설비 <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9705, ASTM E 1537, ASTM E 603, prEN 14390 사양 만족 - Test Enclosure Assembly • Test Room : 4.5M(L)×4.5M(W)×3.5M(H) • Basement : 4.5M(L)×4.5M(W)×1.7M(H) • Test Room Moving System • Differential Pressure Measuring System • Bi-Directional Probe • Gas Analysis System • O₂ : 0~25% • CO/CO₂ : 0~1%/0~10% • Smoke Detection System • Helium- Neon Laser • Control & Data Acquisition • NI Field Pointer • LabView
구성품	Burn Room, Control Unit, Gas Extraction Unit, Standard Burner, Laser Unit
담당자	이덕희 031-460-5371