

연소가스성분별 전용분석장치 29

Smoke Gas Analyzer

장비관리번호	F20080178
취득일자	2008-03-12
제조회사	TELEDYNE(미국)
모델명	9110EH, LGA4000, 7600
설치형태	고정설치



장비용도	NDIR(CO, CO ₂ , SO ₂), Chemiluminescence(NO, NO ₂), Laser(HF, HCl, HCN) 광원을 이용하여 재료 연소 후 발생하는 연소가스 중의 인체유해성분인 독성가스를 정량적으로 분석
시험항목	<ul style="list-style-type: none"> • BS EN ISO 5659-2 • NF X 70-100 기준 • 전선피복 등의 고분자화합물, 시험시편 연소 시 발생하는 유해성분가스의 정성, 정량 분석
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> • NDIR Analyzer (CO, CO₂, SO₂) • Chemiluminescent Analyzer (NO, NO₂, NO_x) • Laser Gas Analyzer(HF, HCl, HCN) • Sampling System for Analyzer • Heated Trace Line & Temperature Controller • Vacuum Pressure Diaphragm Pump.-400mmhg to 1.kg/cm², Flowrate : 8-10l/m. E.M.P • Data Acquisition System for Analyzer
구성품	기기 본체, Operating Computer, Pump, Mass Flow Controller
담당자	이철규 031-460-5372