

## [측정기 주요 제원 및 성능]

모델명	AutoChek Analyzer(PC TYPE) Smoke AC Type
형식	PC-22AS
측정항목	매연농도(Opacity), 흡수계수(K-value: Scale range from 0.01 to 16.06m <sup>-1</sup> )
측정방식	부분유량채취방식 / 광투과식
광전소자	Green LED (565nm)
검출부	Photodiode
튜브 길이/내경	길이:215mm(±0.5mm), 내경 21mm
측정범위	Opacity : 0.0% ~ 100.0% / 광흡수율 : 0.00 ~ 16.06m <sup>-1</sup>
분해능	0.1%
정확성	< 1.0% of opacity in the full range. < 0.5% guaranteed at find check in production.
응답시간	<0.5 ±0.015초
물리적 응답시간	0.2초 이내(주기적 응답)
필터	2차 베셀필터(1초)
예열시간	5분 이내
튜브온도	80℃
대기압력 측정셀 압력차	0.70 kPa 이하
측정기 크기	(W)370 x (H)390mm x (D)250mm
측정기 무게	약 5kg
입력전원	AC 110~240V 50/60Hz