

[측정기 주요 제원 및 성능]

모델명	AutoChek Gas Analyzer(Touch Screen) Smoke
형식	GP-20S
측정항목	매연농도(Opacity), 흡수계수(K-value: Scale range from 0.01 to 16.06m ⁻¹)
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 ⁻¹
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
측정화면	7" LCD Touch Screen Display
출력장치	열전사프린터
입력장치	7" Touch Sreen
측정기 크기	가로 : 370mm, 세로 : 190mm, 높이 : 340mm
모니터 크기	가로 : 225mm, 세로 : 360mm, 높이 : 275mm
측정기 무게	약 5kg
모니터 무게	약 5K
측정기 입력전원	DC 12V
모니터 입력전원	DC 12V 10A(아댑터 입력 : AC 100 ~ 240V 50/60HZ)

]