

[측정기 주요 제원 및 성능]

1. 가스 측정기

모델명	AutoChek PC tupe - 4Gas Analyzer
형식	AET-4000KS
측정항목	HC(n-hexane, propane), CO, CO ₂ , O ₂ , NO _x , LAMBDA, AFR RPM & OIL TEMP(선택사양)
측정방식	HC, CO, CO ₂ : NDIR(Non-dispersive infrared) O ₂ , NO _x : Electro Chemical Cell Lambda : Brettschneider formula 적용
측정범위	CO : 0.00 - 10.00 % HC(n-hexane) : 0 - 10,000 ppm CO ₂ : 0.0 - 20.0 % O ₂ : 0.00 - 25.00 % NO _x : 0 - 5,000 ppm Lambda : 0.5 - 3.00
분해능	CO, O ₂ : 0.01 % CO ₂ : 0.1% HC, NO _x : 1 ppm
응답시간	CO, HC, CO ₂ : < 5 seconds O ₂ , NO _x : < 28 seconds
예열시간	< 120 sec
샘플링 유량	펌프 : 약 2.0L 센서 : 약 2.0L
표시장치	컴퓨터 모니터
입력장치	컴퓨터 키보드, 마우스
출력장치	잉크젯 또는 레이저 프린터(옵션)
통신장치	측정값의 PC 전송 (RS-232)
온도	-10 - 50℃
습도	0 - 90% RH
대기 압력	813 - 1060 mBar
크기	가로 : 265mm, 세로 : 465mm, 높이 : 216mm
무게	약 8kg
입력전원	AC 110~240V (50/60Hz)