

## [ 측정기 주요 제원 및 성능 ]

모델명	AutoChek Gas Analyzer(PC TYPE) 4GS / 5GS
형식	PC-224G / PC-225G
측정항목	HC(n-hexane, propane), CO, CO2, O2, LAMBDA, AFR NOx( PC-225G). RPM & OIL TEMP(선택사양)
측정방식	HC, CO, CO2 : NDIR(Non-dispersive infrared) O2, NOx(PC-225G) : Electro Chemical Cell Lambda : Brettschneider formula 적용
측정범위	CO : 0.00 - 10.00 % HC(n-hexane) : 0 - 10,000 ppm CO2 : 0.0 - 20.0 % O2 : 0.00 - 25.00 % , NOx(PC-225G) : 0 ~ 5,000 ppm Lambda : 0.5 - 3.00
분해능	CO, O2 : 0.01 % CO2 : 0.1 % HC : 1 ppm
응답시간	CO, HC, CO2 : < 5 seconds O2, NOx(PC-225G) : < 28 seconds
예열시간	< 120 sec
샘플링 유량	펌프 : 약 2.0L 센서 : 약 2.0L
표시장치	7" TFT-LCD (800x480)
입력장치	7" Capacitive Touch
출력장치	열전사프린터
온도	-10 - 50℃
습도	0 - 90% RH
대기 압력	813 - 1060 mBar
크기	가로 : 225mm, 세로 : 360mm, 높이 : 275mm
무게	약 5kg
입력전원	DC 12V, 6A(어댑터 입력 : AC 110~240V 50/60Hz)