

[측정기 주요 제원 및 성능]

모델명	Kiosk Gas Analyzer 4GS / 5GS
형식	KT-224G / KT-225G
측정항목	HC(n-hexane, propane), CO, CO2, O2, LAMBDA, AFR NOx(KT-225G). RPM & OIL TEMP(선택사양)
측정방식	HC, CO, CO2 : NDIR(Non-dispersive infrared) O2, NOx(KT-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(KT-225G) : 0 ~ 5,000 ppm Lambda : 0.5 - 3.00
분해능	CO, O2 : 0.01 % CO2 : 0.1 % HC : 1 ppm NOx(KT-225G) : 1 ppm
응답시간	CO, HC, CO2 : < 5 seconds O2, NOx(KT-225G) : < 28 seconds
예열시간	< 120 sec
샘플링 유량	펌프 : 약 2.0L 센서 : 약 2.0L
표시장치	24" TFT-LCD (1920 x 1080)
입력장치	24" Touch Screen, 마우스, 키보드
출력장치	USB 및 네트워크 프린터 출력지원
온도	-10 - 50℃
습도	0 - 90% RH
대기 압력	813 - 1060 mBar
크기	키오스크 전체 - (W)560 x (H)1530 x (D)560mm 가스 측정기부 - (W)350 x (H)250 x (D)170mm
무게	약 41kg
입력전원	AC 110~240V 50/60Hz