

[측정기 주요 제원 및 성능]

기기 명	AUTOChek Diesel NO, NO2	
형식 명	DG-22	
측정 항목	NO, NO2, NOx	
전처리시스템	고온 Cerminc Filter	
측정 방식	NO NO2	NDIR (Non-Dispersive Infrared) NDUV (Non-Dispersive UltraViolet)
측정 범위	NO NO2 NOX	0 - 3,000 ppm 0 - 2,000 ppm 0 - 5,000 ppm
분해능	1ppm	
Response Time(t90)	1.5sec ~ 10sec (depends on digital filter settings)	
Initial warm-up time	<20 min 이내	
Temperature	Operating: 5 ~ 40°C, Storage:-20 ~ 60°C	
Gas Flow	0.1 ~ 1.5l/min	
Linearity Error	≤ ±1% F.S	
Repeatability	± 0.5% F.S	
Temp. Influence	Zero : <0.5% F.S./10K, Span : <0.5% F.S./10K	
Ambient humidity	0 - 90% RH	
Display Device	7" LCD(800x480)	
Key Device	감압식 터치 패드 (Resistive film method)	
Printer Device	열전사프린터	
Size	가로 : 315mm 세로: 480mm 높이: 210mm	
Weight	약 11.40kg	
Input Power	DC24V(60W), DC12V(20W) (어댑터 입력 AC 110~240 50/60Hz)	
F.S. : Full Scale		