

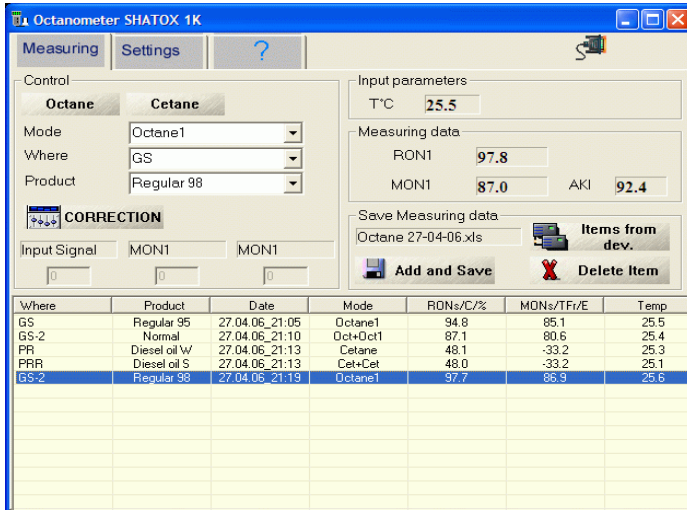
SX-100K Portable Octane Analyzer (RS-232 Interface)

Parameter	Description	According
옥탄레벨 측정	Research (RON), motor (MON) 방법. Anti Knocking Index AKI (Pump octane number PON).	ASTM D 2699-86, ASTM D 2700-86.
세탄레벨 측정	세탄가량 동시에 디젤연료 응고의 종류와 온도를 측정한다	ASTM D 4737-03, ASTM D 613, EN ISO 5165
디젤연료 응고점 측정	디젤연료의 세탄가에 따라 측정된다.	Facultative(임의) parameter.
디젤연료 종류 측정	디젤연료 종류. (S-여름, W-겨울, A-북극)는 응고점 온도에 따라 측정된다.	Facultative(임의) parameter.



기능 :
휴대용 옥탄 분석기는 모터 가솔린의 옥탄가 또는 디젤연료의 세탄가를 빨리 측정하기 위해 사용된다. (RON/MON방법) 분석된 액체의 온도 측정과 연료 응고점도 알려준다. 측정 결과는 LCD화면에 표시된다. 절연성 투수성 및 전자기 유도의 특성 변화 분석에 기초를 두고 옥탄미터의 작동 원리는 가솔린 옥탄 평가와 디젤 연료 세탄 평가에 속한다. 휴대용 옥탄미터는 모터오일 품질을 현장과 실험실에서 온라인으로 측정할 때 사용된다.

- 특징 및 장점 :**
- 샘플측정과 동시에 PC (Microsoft Excel)에 샘플 정보를 입력 가능
 - 측정결과 수정이 더 간편해짐
 - 옥탄 테스터에 관한 정보, 수정 및 측정 자료는 컴퓨터 스크린에 표시가능
 - 연료 파라미터 데이터 업데이트 기능



- 구성품 :**
- 본체
 - 센서
 - 샘플 이미테이터
 - 사용자 매뉴얼 (영문/한글)
 - RS 232 케이블
 - 소프트웨어 CD
 - 케이스
 - AA 배터리

SX-100K Portable Octane Analyzer (RS-232 Interface)

규격 :

Specification SX-100M	
연료종류	모든 가솔린 종류
옥탄가 측정 범위	40-120
세탄가 측정 범위	20-100
옥탄수 정확도	0,5 이하
세탄수 정확도	1 이하
테이타 표시	디지털
측정시간	10 초 이하
소비전류	30 mA
배터리 측정 가능시간	100 시간
온도	-10 ~ +40 °C
습도	30 ~ 80 %
압력	64 ~ 106 k파스칼
규격 센서 모듈	60 x 100 mm 100 x 210 x 25 mm
무게	680 g