

SX-200 Portable Octane Tester

기능 :

- 모터 휘발유에 있는 옥탄 수 결정 (ASTM D 2699-86, ASTM D 2700-86)
- 모터 휘발유에 있는 세탄 수 결정 (ASTM D 4737-03, ASTM D 613, EN IS)
- 응고 온도와 디젤 연료 유형 결정
- 변압기유 파괴 전압 측정
- 변압기유 유전손실 측정
- 연료/오일 유전 전도성 측정

특징 및 장점 :

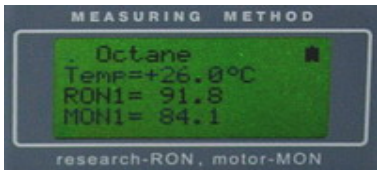
옥탄 분석기 SX-200는 보편적인 연료와 오일의 질, 가솔린의 옥탄 수, 디젤 연료의 세탄 수, 그리고 또한 디젤 연료의 응고점 순수레벨, 모터-산업체의 오일을 분석할 수 있다.

옥탄 측정기 SX-200는 샘플 온도에서 디지털 온도계의 사용으로 실행된다. 측정 결과를 저장하여 PC로 옮길 수 있다.



Where	Product	Date	Mode	RON±C/±	MON±TF/±	Temp
GS	Regular 95	27.04.06_21.05	Octane1	94.8	85.1	25.5
GS-2	Normal	27.04.06_21.10	Oct+Oct1	87.1	80.6	25.4
PR	Diesel oil	27.04.06_21.13	Cetane	48.1	33.2	25.3
PRR	Diesel oil S	27.04.06_21.13	Cet+Cat	48.0	33.2	25.1
Laboratory	SAE 15w-50	27.04.06_21.16	MotorOil	97.8	87.00	25.1
EPS	TransOil	27.04.06_21.17	TransOil	97.8	87.00	25.4
GS-2	Regular 95	27.04.06_21.13	Octane1	97.7	85.9	25.5

개별적으로 측정 프로그램을 만드는 기능이 있어 (사용자 조건에 따라) 옥탄 미터를 가솔린 종류 품질을 분석하게 한다. 새로운 마이크로프로세서는 빠르고 정확한 분석을 위해 사용된다. 이 기계는 옥탄 수 RON, MON과 antiknock index AKI $(RON+MON)/2$ 를 동시에 측정하고 화면에 표시해준다



옥탄미터 SX-200은 주유소, 정유소, 환경관련 업체와 발전소에서 오일 품질 관리를 위해 사용하는걸 추천한다.

구성품

- Main body
- 센서
- 샘플 이미테이터
- 매뉴얼
- RS 232 연결 케이블
- 소프트웨어 CD
- 케이스
- AA 배터리



SX-200 Portable Octane Tester

Specification SX-200	
옥탄가 측정 범위	40-120
옥탄 수 기본오류 평형측정 허용한계치	0.5
옥탄수 기본오류 평형측정 허용한계	±0.2
세탄가 측정범위	20-100 CN
세탄 수 측정 오류 허용 한계치	±1.0 CN
평행 세탄 수 측정 사이 허용한계 차이	±0.5 CN
모터 오일 순수 레벨 측정 범위 (SX-200 only)	95 %
모터 오일 순수 레벨 측정 오류의 허용 가능한 한계치 (SX-200 only)	0.1 %
평행 모터 오일 순수 레벨 측정 사이 허용 가능한 한계치 (SX-200 only)	0.01 %
연료와 기름 절연성 전도도 측정 범위 (SX-200 only)	1-5
절연성 전도도 측정 오류의 허용 가능한 한계치 차이 (SX-200 only)	0.001
평행 절연성 전도도 측정 사이 허용 가능한 한계치 차이 (SX-200 only)	0.001
변압오일 붕괴 전압 측정 오류의 허용 가능한 한계치 (SX-200 only)	1 kV
평행 변압오일 붕괴 전압 측정 사이 허용 가능한 한계치 차이 (SX-200 only)	0.2 V
변압오일 절연성 분해 측정 범위 (SX-200 only)	0.01-5 %
변압오일 절연성 분해 측정 오류의 허용 가능한 한계치 (SX-200 only)	0.01 %
평행 변압오일 절연성 분해 측정 사이 허용 가능한 한계치 차이 (SX-200 only)	0.001 units
측정시간	1-5 초
전력 부족 표시	5.4 Volts
기계수명	6 years
규격(mm) 전자 모듈 센서	60 x 100 100x210x25
평균 무 고장 시간	1000 hour (min)
무게	680g