

# 2M7 Laboratory Set



## 특징 및 장점 :

기준과 급행 방법으로 연료의 샘플 추출 또는 온라인 분석을 위한 휴대용 실험실.

분석 결과는 실험실에서 분석이 가능하지 않을 때 연료 질을 개선하게 허용한다.

실험실 세트는 19의 기본적인 연료 질의 파라미터 측정을 허용한다.

테스트 방법은 다음과 같다 : Institute of Petroleum Chemistry, GOST,

25 GosNII Himmotologiyi MP RF, Joint stock company Sorbpolimer 실험 세트 2M7

(옥탄미터 SX-100M, SX-100K, SX-200, SX-300 택 1) 실험실외에서 여러 종류의 연료 측정을 간편하게 하기 위해 만들어진 키트이다. 휴대용 실험 세트는 빠른 시간 안에 어디서든 연료 측정을 할 수 있게 제공한다. 실험 세트는 오일제품 샘플 채취와 해양 저장소에서 오일제품 샘플 채취 또는 하수 오물과 기계적인 불순물 측정을 위해서도 사용된다.

## 기능 :

	설명	테스트 방법
1	모터와 연구 방법으로 가스 옥탄 수 측정.	Institute of petroleum chemistry 방식
2	디젤 연료 세탄 수 측정	Institute of petroleum chemistry 방식
3	납 측정 (가스)	M 32.137-9625 GosNII MO RF 방식
4	석유 조밀도 측정.	GOST 3900-85
5	불순물질과 물 측정	GOST 2084-77 Paragraph 4.4
6	자동차 가스 color 측정.	시각으로 확인
7	대량 탄화수소 내용 측정	GOST 2084-77 Paragraph 4.7
8	가솔린에 있는 수지 내용 측정	방식 25 of GosNII MO RF
9	조밀도에 의한 액체 냉각액 내용 그리고 냉동 온도 측정.	냉각 액체 취급 (사용 설명서 참조)
10	석유종류 샘플 측정	GOST 2517-85
11	탱크에 있는 물의 양 측정 (탱크 트럭, 탱크 수레)	GOST 2517-85
12	탱크에서 석유 생산량 샘플 추출, 침전 물 및 기계적인 불순 측정	GOST 2517-85
13	비 결정화 첨가물에 있는 수분 함량 측정.	GOST 8313-88
14	제트엔진 연료에 있는 비 결정화 첨가물에 있는 수분 함량 측정.	JSC Sorbpolimer 방식
15	불용성수 측정	JSC Sorbpolimer 방식
16	총용수 측정	JSC Sorbpolimer 방식
17	산성 전해물 조밀도 측정	GOST 3900-85
18	가솔린에 있는 청소 첨가물 내용 측정	방식 25 of GosNII MO RF
19	가솔린 내용물에 페로센 측정	JSC Sorbpolimer 방식

# 2M7 Laboratory Set

구성품 :

	내용	수량
1	옥탄미터	1pc
2	Sampler PPN-150	1set
3	액체 비중계 ANT-2 0.670-0.750	1set
4	액체 비중계 ANT-2 0.750-0.830	1pc
5	액체 비중계 ANT-2 0.830-0.910	1pc
6	실린더 1 - 50 GOST 1770	1pc
7	실린더1 - 250 GOST 1770	1pc
8	액체 비중계 AON-1 1.060-1.120	1pc
9	액체 비중계 AON-1 1.240-1.300	1pc
10	액체 비중계 AON-1 1.360-1.420	1pc
11	비커 100 ml	1pc
11	Water indicator paste	1pc
12	Porcelain bowl	50g.
13	IT-CF (yellow stripe)	10pcs.
14	IT-TEL (red stripe)	10pcs.
15	IT-WAA (light blue)	10pcs.
16	IT-ACL (black stripe)	10pcs.
17	IT-CW-50 (orange stripe)	10pcs.
18	IT-CW-10 (blue stripe)	10pcs.
19	IT-UW-15 (green stripe)	10pcs.
20	고무 주사기	10pcs.
21	주사기	1pc
22	배터리	4pcs.
23	세공용 점토	4pcs.
24	Documentation	10g.
25	Graduated (measuring) 피펫	1set
26	자	1pc
27	연필	1pc
28	여과지(거름종이)	1pc
29	Pusher for IT	1set
30	RS-232 cable (SX-100K, SX-200), USB cable for SX-300	1pc
31	PC를 위한 소프트웨어 디스크 (SX-100K, SX-200, SX-300)	1pc

# 2M7 Laboratory Set

## Documentation :

1	조밀도에 의하여 냉장 액체의 화합물 그리고 응고점 측정
2	모터 휘발유에 있는 gum내용 측정을 위한 방법
3	휘발유에 있는 무거운 탄화수소 내용 확인 방법
4	GOST 3900-85에 의해 액체 비중계 사용으로 실제적인 연료 조밀도 측정
5	도해법을 이용해 실제적인 연료 조밀도 측정
6	실제적인 전해용 조밀도 측정
7	조밀도 측정을 위한 GOST 3900-85 방법
8	휘발유에 있는 청정제 내용 빠른 측정을 위한 방법
9	조밀도를 위한 D 1298 - 99e2 표준 측정 방법, 상대밀도(비중), 또는 API (American Petroleum Institute) 미국 석유협회 원유비중과 비중계 방법으로 액화 석유제품 측정
10	휘발유와 휘발유제품 수동 샘플링을 위한 ASTM D4057 표준 실습
11	휘발유에 납 내용 측정
12	가솔린에 ferrocene내용 측정방법 (IT-CF), IT-CF 증명서
13	흡수지시 방법 (IT-TEL)사용으로 모터 가솔린에 있는 사에틸납 측정방법, (IT-TEL) 증명서
14	광물유에 있는 수용성산과 알칼리의 정성정의 측정방법( IT-WAA ), IT-WAA 증명서
15	흡수지시 방법 (IT-ACL)사용으로 제트 항공기 연료에 있는 ACL 측정방법, IT-ACL증명서
16	흡수지시 방법 (IT-TEL-50)사용으로 anti-crystallization liquids 에 있는 수분함량 측정 방법, IT-CW-50증명서
17	흡수지시 방법 (IT-CW-10) 사용으로 모터 연료에 있는 총 용수 측정방법
18	흡수지시 방법 (IT-UW-15) 사용으로 모터연료에 있는 불용성 수 측정 방법
19	PPN-150의 샘플 증명서
20	옥탄미터 사용자 매뉴얼
21	실험 세트 2M7의 기술적인 특성
22	실험세트 구성