

Solge Used Oil Analysis Systems Series:

사용유 정상분석(점도,수분,전산가,전염기가,불용분)을 위한 다목적 정상 분석기



Solge Oil Condition Monitor

Oil Condition Monitor 의 구성

폐사에서 판매중인 “Oil Condition Monitor”의 주력 판매 모델은 SK-100DH 로 장치 산업의 회전기계(터빈,컴프레서,기어박스 등) 사용유 분석에 맞게 조합되어 있으며 다음과 같이 구성되어 있다. (가열식 점도계(혹은 비가열식 점도계), 수분셀(0-6000PPM, 0~3000PPM), 전산가셀, MCU, 시약 200 회분,이동형 알루미늄 가방, 교육용 CD, 영한 매뉴얼 제공)

또한 아래의 사진과 같이 각각의 분석 항목에 대한 추가/삭제가 가능하며 주문형으로 조합이 가능함.

For PROACTIVE MAINTENANCE Oil Condition Monitor®



윤활유,유압유, 절삭유, 연료유의 점도,수분,전산가,전염기가,불용분 등을 하나의 유니트로 분석 가능.

특징/이점

- 오일 Condition Monitor(SK-100DH)만으로 오일 정상관리 가능
- 다 기능 분석기기로 높은 정확도와 신뢰성으로 오일 상태 진단
- 테스트 셀을 바꾸어 가며 3 가지 정상 측정 (SK-100DH:가열식 점도계,수분,전산가)
- 현장용, 랩용 모두 가능하며 간단하고 신속하게 현장 진단
- 점도, 전산가, 수분가 및 추가 옵션 시 7 가지 항목 분석 가능



Viscosity (heated)

(electronic)

Total Acid Number

(electronic)

Water in Oil

(electronic)

Insolubles

(electronic)



Viscosity (unheated)

(electronic)

Total Base Number

(electronic)

Training CD

Instruction Manual & training CD

Reagents

Power: 110/240VAC(Auto Selected)

Dimension: 57.5x 36 x 31cm

Weight: 18kg

조합 가능한 모델

하기 조합 모델 외에도 추가 조합이 가능합니다.

예; OTC 발전소용에 전염기가 추가 가능

No	품명	Products Code	Products Name
1	OTC 용 가열식 점도계	SK-H	Solge Heated Viscometer
2	OTC 항공기용(ppmWater,TAN,Insol,Hvisc) →수분,전산가,불용분,점도	SK-100CH	Solge Oil Condition Monitor-Hydraulic,Lubrication Aviation Lube System Application
3	OTC 산업용(ppmWater,TAN, Hvisc) →수분,전산가,점도	SK-100DH	Solge Oil Condition Monitor-Hydraulic & Lubrication System Application
4	OTC 버전 E(ppmWater,TBN,TAN,Insol,Hvisc) →수분,전염기가,전산가,불용분,점도	SK-100EH	Solge Oil Condition Monitor-Hydraulic, Lubrication,Engine Oil System Application
5	OTC 발전소용(pppmWater, TAN, Hvisc, Density Meter)→수분,전산가,점도,비중	SK-100DHD	Solge Oil Condition Monitor-Power Station
6	OTC 버전 F(ppmWater,TBN,Insol,Hvisc)	SK-100FH	Solge Oil Condition Monitor-Engine Oil System Application
7	DIGI Field Kit	SK-DFK	Solge DIGI Field Kit

**** Solge Oil Condition Monitor SK-100 Series 는 주문자 상표 부착 방식에 의하여 영국에서 제조된 솔지 자체 브랜드 모델임.****



SPECIFICATION

측정항목	측정범위	Correlation	정확도	측정 시간	Application
수분	0-6,000ppm(standard) 0-2.5%(optional)	ASTM D4928	+/-20PPM	3 분	연료유/윤활유
전산가	0-6mg KOH TAN	ASTM D974	+/-0.03AN	2 분	윤활유
전연기가	0-99mg /KOH	IP400	+/-5%	2.5 분	엔진오일
불용분	0-3.5% w/w	IP316	+/-0.1w/w	1 분	엔진오일
밀도	800-10101 kg/m3 at 15°C	ASTM D1298	+/-0.1%	1-10 분	연료유
점도	15-810cSt at 40°C, 50°C, 100°C	ASTM D445	+/-2%	1-10 분	연료유/윤활유