

21

www.goldenrules.co.kr

Golden Rules Co.,Ltd

Liquid
수질계측기

GROW-300P
Oil in Water Analyzer



The nation's development item, 100% domestic goods, Patent **NO.** 10-1606497

GROW-300P Oil in Water Analyzer

Introduction (제품소개)

GROW-300P 오일분석기는 최첨단 샘플링 측정방식으로 수중 오일 오염에 대한 안정적인 연속 모니터링을 보장합니다. 기본 성능으로는 여러 제품과의 호환, 원격 제로잉 작업, 자동 클리닝 주기 설정 및 신호 및 알람 필터링을 위한 선형테이블이 포함됩니다. 스크래치 방지 사파이어 광학 장치, 전자 장치 및 가동부가 없는 견고한 산업용 광섬유 프로브는 일반 사업장 및 위험한 현장 설치에도 매우 적합 합니다. 내장된 그래픽 인터넷 기반 인터페이스는 표준 웹 브라우저를 사용하여 원격 작동, 교정, 검증 및 데이터 추세를 확인할 수 있습니다. 모든 골든룰 제품은 가장 까다로운 애플리케이션 사양도 충족 하도록 설계되었으며, 예외적으로 수명도 길며, 높은 신뢰성을 보장하기 위해 최고품질의 재료로 제작되었습니다.



Features (특징)

- 1) 수중유 분석을 통한 실시간 공정 제어
- 2) 쉬운 작동 및 유지 보수.
- 3) 높은 신뢰성, 드리프트 프리
- 4) Data storage for 3 years
- 5) 넓은 범위 (0.0 ~ 499.9ppm)는 다른 응용 분야에 적합합니다.
- 6) 표준 RS485 Modbus RTU 프로토콜, PLC, HMI와 직접 연결, I/O 모듈 비용 제거

Technical Specifications (기술사양서)

Measuring Range	0.1 ~ 499.9 ppm
Accuracy(정확도)	< +/- 3% F.S
Resolution(해결)	< +/-2%
Storage time(저장시간)	>3 years(optional)
Recording interval(녹음간격)	0~30 Minutes can be setup, Default 10 minutes
Display mode(표시방식)	LCD
Signal Output(출력신호)	4-20mA output
Cleaning method(청소방법)	Manual cleaning
Power supply(전원)	AC 100~230V, 50/60Hz, or 24VDC, Power consumption: 50W
Communication protocol(통신)	MODBUS RS485
Working Temperature(작동온도)	0- 55°C
Relay output(경보출력)	Four SPDT, 230VAC, 5A
Sample flow rate(샘플유량)	0mL~300mL/min, Ensure that the flow rate is no bubbles It will more accuracy in low flow rate for low range measuring
Dimension(치수)	40*33*10cm(H*W*D)
Pipeline(관로)	1/4" NPT for Inlet flow and outflow (Provide external interface)



Golden Rules

• GOLDEN RULES

www.goldenrules.co.kr

Total Instruments
Water quality Analyzer/TMS
Specialized manufacturer

Distributor

Certified in accordance with

KC Q ISO 9001 : 2015

KC Q ISO 14001 : 2015

 (주)골든룰