SOLETEK

NEWS LETTER / FEB 2014

Corrosion Analyzer CT10

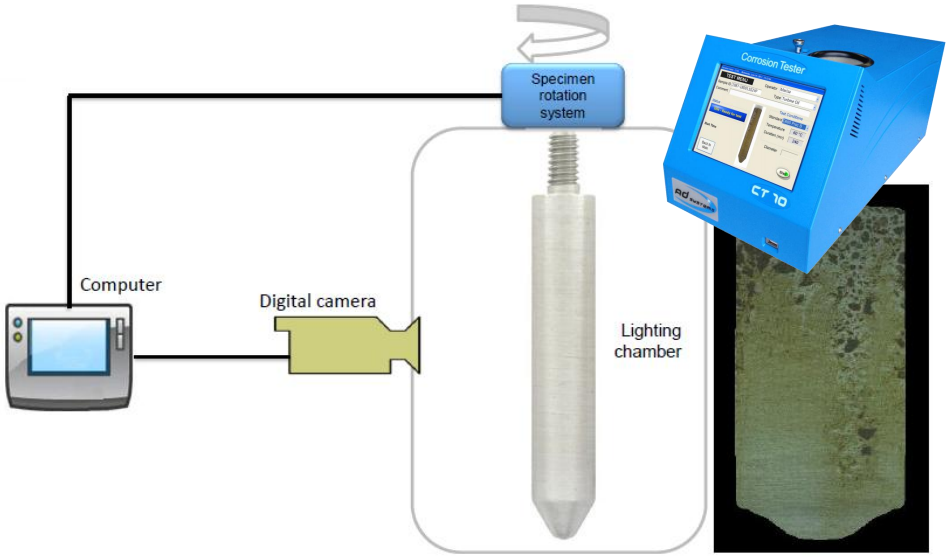
Methods:
NACE TM0172 / ASTM D665, D7548
IP 135 / ISO 7120 / JIS K2510

안녕하세요. ㈜솔텍트레이딩입니다. 2월호 뉴스레터에서는 프랑스 AD systems 사의 부식도 분석장비 CT10에 대해 소개해드립니다. 제품에 대한 문의사항이 있으시면 언제든지 연락 주시기 바랍니다. 감사합니다.

㈜솔텍트레이딩 올림

SOLETEK Trading Co., Ltd ㈜솔텍트레이딩 (우)138-859 서울특별시 송파구 동남로 308 코바빌딩 5층
TEL: 82-02-2043-1957 | FAX: 82-02-2043-1959 | http://www.soletek.co.kr | info@soletek.co.kr

▪ Automated NACE Spindle Corrosion Tester - CT10



증류수를 혼합한 시료에 stainless steel needle을 침강시켜 일정시간동안 회전시킨 후 부식이 일어난 면적으로부터 연료나 오일의 부식도를 측정하는 장비입니다.

▪ 장비 특징

✓ CCD 카메라로 부식이 일어난 면적을 정밀하게 분석

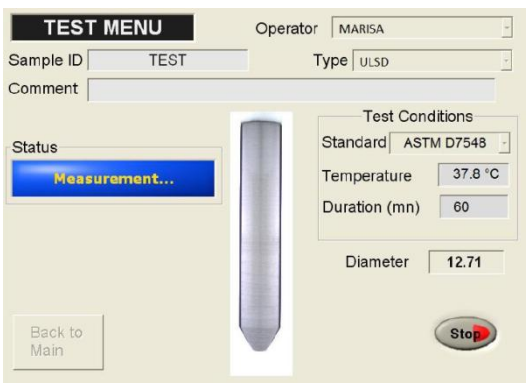
- 디지털 이미지로 측정 결과 저장, 분석
- 기존 manual test시 관찰자의 주관적인 기준에 따라 측정 결과가 달라지는 문제를 보완

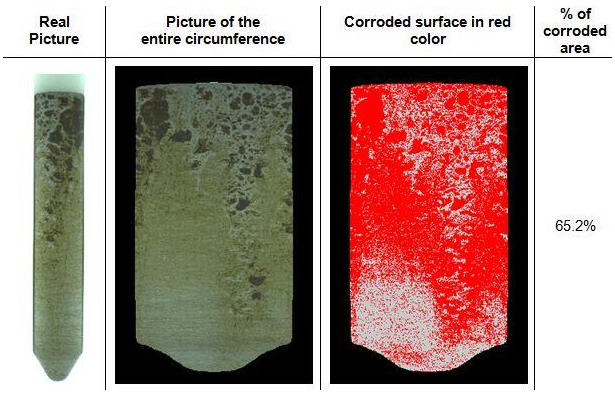
✓ 간편한 구성, 손쉬운 조작

- 직관적인 구성의 전용 operation software로 간편하고 손쉬운 조작

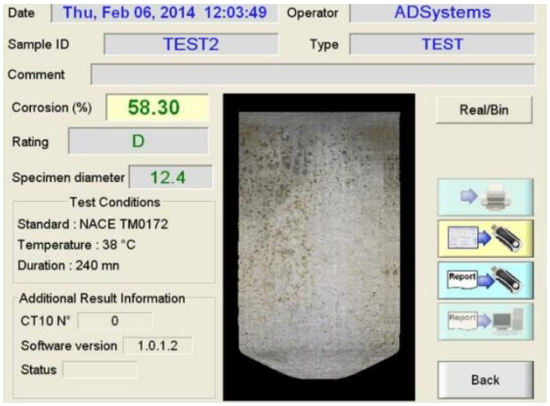
✓ 효율적인 데이터 관리

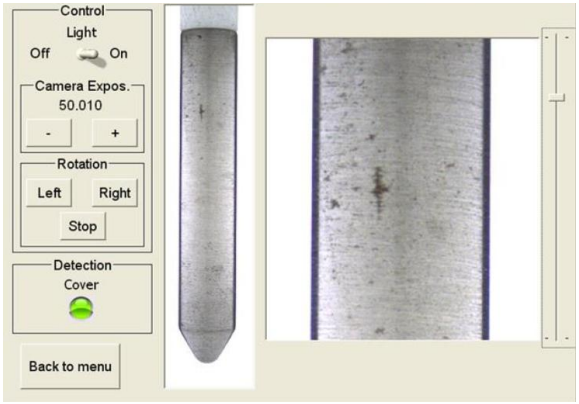
- 모든 측정 데이터와 이미지를 database에 저장, USB, 프린터, LIMS 호환 가능



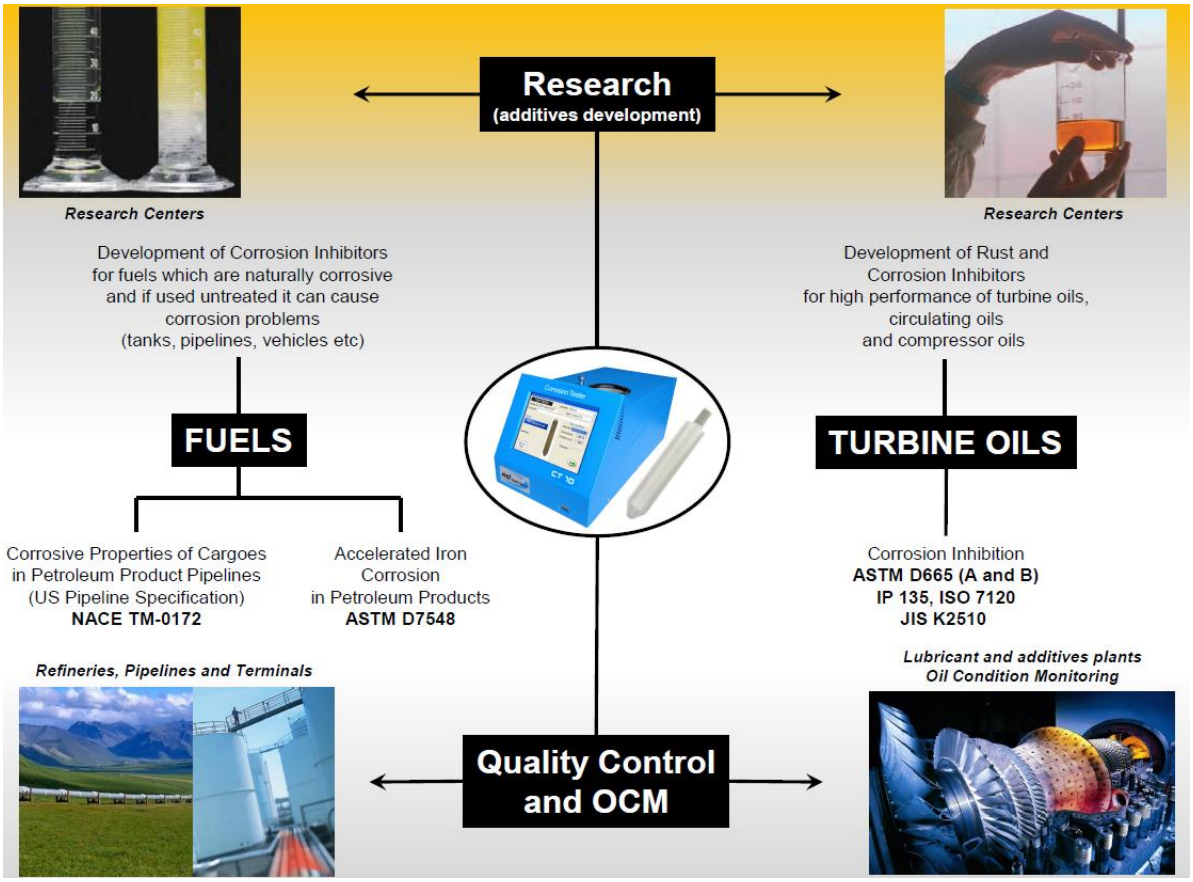


▪ Test Result & Analysis





▪ Application



▪ Test method	NACE TM0172, ASTM D665, D7548, IP 135, ISO 7120, JIS K2510
▪ Interface	8' full-color touch screen
▪ Operation temperature and humidity range	+15° to +30°C / Humidity : 10 to 65% RHL, no condensation
▪ Storage temperature and humidity range	-20° to +50°C / Humidity: 5 to 95% RHL, no condensation
▪ Power supply	100 - 230 V; 50/60 Hz
▪ Weight	10 kg