탱크 터미널의 제품 분석을 위해 저희가 제공하는 솔루션





효율성. 확신. 제어: 탱크 터미널용 솔루션



더 자세히 알아보기

www.anton-paar.com/ apb-tank-terminal

분석 능력을 업그레이드하여 시간을 아끼고 비용을 절감 하십시오

위험 환경에서 사용할 수 있는 휴대용 기기부터 매우 정확한 연구실 기기 및 실시간 결과를 제공하는 인라인 장비에 이르기까지 저희가 제공하는 광범위한 탱크 터미널용 분석 기기 포트폴리오를 통해 연중무휴 연구실 운영 기반을 마련하고 몇 분 이내에 필수 테스트를 수행할 준비를 할 수 있습니다.

터미널의 미래 경쟁력

저희와 함께 하십시오. 선택은 귀사의 몫입니다: 간단한 연구실 분석부터 시작하시거나 파이프에서 실시간 결과를 제공하는 온라인 센서를 바로 이용하실 수도 있습니다. 거래 제품이 수량과 유형을 모두 감당할 수 있는 터미널의 미래 경쟁력을 확보 하십시오.

- ✓ 현장 또는 인라인 측정을 통해 빠르게 반응하고 처리량을 극대화합니다
- ✓ 최적의 보관 조건을 테스트하여 제품을 안전하게 보관 합니다
- ✓ 표준 사양에 따라 귀사의 제품을 인증 합니다
- ✓ 기존 방식을 대체하여 최대 50%의 시간을 절약하고 작업자의 영향력을 제거 합니다
- ✓ 시료와 용매를 적게 이용함으로써 폐기물을 줄이고 환경 피해를 제한 합니다









손끝에서 누릴 수 있는 **품질**

탱크 팜에 들어오고 나가는 제품들의 수량과 품질을 확인 하십시오. 효율적인 현장점검을 통해 빠른 결정을 내림으로써 올바르지 않은 제품이나 결함 제품을 받지 않을수 있습니다. 외부로 나가는 상품을 명확하게 확인합니다: 향후 불만을 바지하고 제품의사양을 완전히 통제함으로써 귀사의 평판을 유지 합니다. 더 엄격한 통제로 운영 비용을줄임으로써 혼합을 방지하고 접점을 정리 합니다

실험실 측정 휴대용 측정 공정 측정



밀도, 점도, 유변학적 특성

- ✓ 우수한 펌프 작동을 위한 원유의 제품 구성 미세 조정
- ✓ 결함 제품을 받지 않도록 합니다
- ✓ 올바른 제품 분리를 위해 즉시 밸브를 닫고 펌프를 멈춥니다
- ✓ 다중 제품 파이프라인의 혼합을 낮게 유지 합니다
- ✓ 제품 손실과 폐기물 처리 비용을 절감 합니다
- ✓ 현장 또는 인라인 테스트를 수행하여 시간을 절약 합니다

밀도, 점도, 굴절률, 증류, 산화 안정성, 인화점, 발화점, 유변학적 특성, 분자분광학

- ✓ 연료 열화 및 오염을 빠르게 감지 합니다
- ✓ 완제품의 보관 거동을 시뮬레이션하고 평가 합니다
- ✓ 위험 분류를 수행하여 안전성을 최대한 확보 합니다
- ✓ 정확한 분리를 위해 연료의 탈수 공정을 빠르게 모니터링 합니다
- ✓ 혼합 점검과 완제품 관리를 수행 합니다

밀도, 점도, 증류, 인화점, 발화점, 산화 안정성, 검 함량, 저온 유동성, 입도, 침투성, 유변학적 특성

- ✓ 제품 데이터시트를 만들고 판매를 위해 발행 합니다
- ✓ 보관 및 운송 시 안전성을 극대화하기 위해 위험 등급을 정의 합니다
- ✓ 역청과 아스팔트의 결제 촉진: 최고 200 °C에서 SG 분석을 수행 합니다

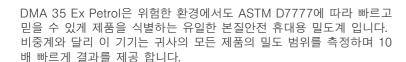
밀도, 점도, 인화점, 유변학적 특성

- ✓ 반입품과 반출품 질량을 정확히 파악하여 질량 균형 오류를 최소화 합니다
- ✓ 윤활유 배럴을 효과적으로 주입하거나 하역 합니다
- ✓ 운송 차량에 제품을 정확히 할당하였는지 확인 합니다
- ✓ 정확한 결제와 항공기 급유를 위한 부피 대 질량 변환 수행

귀사의 분석 능력 을 업그레이드 하십시오

저희가 제공하는 저렴하고 쉽게 이용할 수 있는 디지털 측정 기기는 국제적으로 인정된 표준을 준수하고 귀사의 공정에서 작업자의 영향을 배제하며, 측정이 언제나 정확히 이루어질 것을 믿을 수 있도록 합니다. 기기에 안전하게 데이터를 저장하거나, 50개 이상의 기기를 연결하고 단일 디지털 공간에 모든 데이터를 저장하는 저희 실험실 실행 소프트웨어 AP Connect를 이용 하십시오.

DMA 35 Ex Petrol





DMA 1001

소형 밀도계 DMA 1001은 기존 실험실 외부에서 ASTM D4052에 따라 제품 사양을 확인 합니다. 다른 밀도계와 비교했을 때 공간의 70%만 필요 합니다. 안정적인 측정 기술에 외부 영향이 미치지 않으므로 기기를 이동식 실험실이나 시료 채취 장소 근처에 둘 수 있습니다.



Xsample 530/630 + DMA 4x01 / SVM 3001

고처리량 시료 교환기 Xsample 530은 최대 71 개의 연료 시료를 처리할 수 있으며 Xsample 630은 중량 시료를 위한 36개 위치를 처리하고 실험실 밀도계 및 점도계를 완전히 자동화 합니다. DMA 4101 은 ASTM D4052에 따라 제품을 인증할 때 가장 높은 처리율을 제공 합니다. DMA 4501을 이용하여 부피 대 질량 변환을 향상 시키십시오. 또는 ASTM D7042에 따라 석유 시료의 점도를 추가로 측정해야 할 경우 SVM 3001로 업그레이드 하십시오.



L-Dens 7000

L-Dens 7000 공정 밀도 센서 시리즈는 부피 대 질량 변환을 위해 매우 정확한 (4자리) 실시간 밀도 측정을 제공 합니다. 이를 통해 질량 균형 오류를 최소화하고 다중 제품 파이프라인에서 제품을 빠르게 식별함으로써 지속적인 품질 관리를 제공 합니다.





SVM 1001

SVM 1001 시리즈는 단일 측정 셀을 이용하여 점도, 온도, 밀도를 위한 전체 측정 범위를 처리 합니다. 예산 부담이 적은 ASTM D7042 준수 솔루션으로써 여러 연료 시료(예: 제트, 디젤, 중유) 동점도 측정을 수행합니다.



Diana 700

ASTM D86에 따른 증류 분석에 이용되는 Diana 700은 어떤 온도에서 증발 손실이 발생하고 액체 석유 제품이 바람직한 안전 분류 기준(즉, 비등 작용)을 충족하는지 평가 합니다. 효율적인 Peltier 기술을 이용하여 5분 이내에 다양한 증류 그룹에 필요한 온도에 도달 합니다.



PMA 500

PMA 500 인화점 테스트를 통해 안전한 보관과 운송에 매우 중요한 연료의 위험 분류를 정의 하십시오. 독창적인 세라믹 코팅 전기 점화기를 통해 운영 비용을 줄이며, 기존 점화기와 비교하여 10배 더 수명이 깁니다. 측정 시간을 10% 줄여주는 냉각 기술을 갖추고 있습니다.





<mark>안톤파코리아주식회사</mark> 서울시 송파구 중대로 109 12층, 05718 12 Floor, Daedong Building, 109, Jungdaero, Songpagu, Seoul, 05718, Republic of Korea Tel.: 02-6747-5771 Fax: 02-6747-5772 info.kr@anton-paar.com

www.anton-paar.com