

PT 약품 측정기

1) Hydrometer



Hydrometer는 용액의 정밀한 중력을 측정하는데 사용되는, 실험실 또는 현장의 장치입니다. ZP-14A 수용성 현상제와 ZP-5B 수현탁성 현상제와 같은 수세성 현상제를 사용할 때, 이것은 최적의 실행을 위한 정확한 농도 범위를 알려 줍니다.

Hydrometer 판독이 높으면(공급되는 농도 그래프에 기초하여), 물을 추가해야 합니다.

판독이 낮다면, 현상제를 더 추가해야 합니다.

Part Number: 5857 Magnaflux7 Hydrometer

2) Refractometer (굴절계)



Refractometer는 물에서 친수성 세척제(ZR-10B)의 농도를 측정하는데 사용되는 Pratt and Whitney와 GE 농도 사양 기준에 맞추도록 요구 합니다.

굴절율을 ZR-10B의 농도비율로 변환하는 차트는 Magnaflux7 웹 사이트에서 볼 수 있고 다운로드 이용이 가능합니다.

Part Number: 513829 Refractometer

침투탐상검사 (Penetrant Testing)

표면 온도계

접촉식 온도계 T-1300



특징

- 50℃ 에서 1300℃ 까지 온도가 측정 가능
- 소형 경량으로 휴대가 간편함
- 스위치 전환으로 ℃ / °F 쉽게 변경
- 최고온도를 표시하는 MAX기능
- 표시 값 HOLD 기능
- 0.1℃ / 1℃ 손쉽게 단위 변경
- 표면온도, 액체온도 등을 측정할 수 있는 센서 채택가능

센서	K Type Thermocouple Single Channel	
측정 범위	-50℃ ~ 1300℃	<ul style="list-style-type: none"> · SL-103 (표면용 센서) · 40℃ ~ 400℃ · 센서 Ø6.2 x 170mm · 와이어길이 1m
작동 온도	0℃ ~ 50℃	
정확도	±0.3%	
분해능	0.1℃	
응답시간	2.5 time / sec	
배터리	9V Alkaline 배터리 1개	<ul style="list-style-type: none"> · TSL-104 (표면용 센서) · 40℃ ~ 400℃ · 센서 Ø6.2 x 130mm · 와이어길이 1m
크기	135 x 72 x 31 mm	
무게	235g (배터리포함)	
작동 시간	약 200시간	

Estik 접촉식 온도 측정기



- 3자리 백라이트 display
- F° and C° scales
- No wires, No cables
- 자동 전원 차단
- 측정 범위 : 0℃ ~ 537℃

침투탐상검사 (Penetrant Testing)

비 접촉식 적외선 온도계 IRT-16

업계에서 가장 진보된 적외선 기술 기반의 표면 온도 측정 장비
 매우 가볍고 사용이 편리
 레이저 타겟팅을 통한 적외선 방사율 조정으로 더욱 정밀하게 측정이 가능



- 용접물이나 금속구조물과 같은 고정된 표면.
- 예열되거나, 냉각되거나 응력 완화 적용 등과 같은 금속처리 적용 분야
- 롤 받침대 또는 단조와 같은 고온의 금속 성형.
- 컨베이어 또는 가공 라인과 연결된 비정상 표면
- 뜨겁고 또는 위험한 용액과 그와 연결된 처리시스템의 부품들
- 오염된 표면 또는 위험한 물질들
- 전기적 설비, 고전압의 부품들 그리고 다른 전기 이용 적용분야
- 내부의 기계 부품, 베어링 하우징, 모터 그리고 다른 시설관리 적용분야에서 근접하기 어려운 곳.
- 높은 위치의 부품들과 에너지 관리 적용 분야와 같은 냉난방기 표면에 근접하기 어려운 곳.
- 자동차의 상업성용과 경주용을 위한 자동차 진단.

Measurement Range	60 to + 625 Deg.C
Operating Range	32 to 122 Deg.F (0 to 50 Deg.C
Accuracy	To Object : 59 To ambient +/- 1.0 Deg.C
Emissivity Range	Adjustable from 0.10 to 1.0 in 0.010 steps
Resolution	0.1 Deg.C
Response	Time (90 %)
	Temperature updates every 1 Sec during continuous scan
	Distance Spot Ratio- D: S 16:1
Battery Life	Typical 180 hours., Min. 140 hours continuous use
Dimensions	46 X 143 X 185 mm
Weight	240g including 2 - AAA batteries

온도계는 15초 이상 유희상태이면 자동으로 꺼진다.