## Total Phosphorus (총인)

# Phosphax Σ Sigma Analyzer



### 총인 (TP) 자동분석기

- 유지보수가 거의 필요치 않음
- 자동세척 및 영점조정 시스템
- 경제적이며 손쉬운 사용법
- 자동 세척 기능과 교정
- 자가 모니터링 기능

Phosphax Σ sigma 공정용 광도계는 총인과 오르토인산염의 농도를 분석하기 위해 설계되었다. 인산염과 유기 인 성분은 강산성 하에서 끓임으로 오르토인산염으로 가수분해 된다. 그리고 안정한 인 성분은 Sodium Peroxydisulphate에 의해 반응된다. 측정된 값은 LCD 화면에 mg/l P와 mg/l 오르토인산염으로 출력된다. 입자를 포함한 시료는 공정에 투입되기 전에 SIGMATAX 2에 의해 균질화 되어야 한다.

| 제품 상세 정보 | |
|---|---|
| Specifications | |
| 측정 원리 | 몰리브덴블루방법 (Reduction 방법) |
| 측정 범위 | 0.01 ~ 5.00 mg/ℓ |
| 측정 간격 | T100 = 10분 |
| 교정 | 자동 |
| 유량율 | 30ml/hr |
| 시약 소모량 | 약 3개월 |
| 출력 | 0/4–20mA |
| 온도 | 5 ~ 40℃ |
| 전원 | 230VAC, 50/60Hz |
| 사이즈 (H x W x D) | 1,190mm x 550mm x 390mm |
| 중량 | 43 kg |
| 냉장고 용량 | 42 ℓ |

• 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.