

설치형 굴절농도계

수용성 점사유의 연속 측정



CM - BASE
표시부



CM - BASE
검출부

설치형 농도굴절계

MODEL : CM-BASE(A)

특징

- 수용성 점사유의 연속 측정이 가능한 심플한 컴팩트 라인 모듈이 등장했습니다.
- CM-BASE(A)는 LCD표시 외, 레코더용(DC4~20mA)으로 출력할 수 있습니다.
- Hose Connector는 $\varnothing 12\text{mm}$ 입니다.
- 금속류브 Connector는 $\varnothing 10\text{mm}$ 입니다.

용도

- 식품제조 공장의 조향, 회색 또는 농축과정의 관리
- 식품제조라인에서 제조품 변경시 액의 교체 판정
- 알카리성 세제나 중성세제의 농도 관리
- 점사유, 완할유, 백색이형제 등의 종합장치에 있어서의 농도 관리
- IPA · DMF · 과산화수소 등의 농도 연속 측정
- 방직용 염료의 농도관리
- 발효장치(정공 · 간장 · 알코올 등)의 관리
- 발효액의 농도 검사
- 탄화수소계, 석유계, 세정액에 있어서의 오염정도 관리
- 점착액(점도가 낮은 샘플)의 농도 관리

규격

MODEL	CM - BASE(A)
측정 항목	Brix
측정 범위	Brix : 0.0~33.0%
분해능	Brix : 0.1%
정도	Brix : $\pm 0.5\%$
온도보정 범위	10~50°C(자동온도보정)
사용할 환경 온도	10~40°C
표시	Brix : -2.0~33.5%
출력	DC 4~20 mA
방수 보호 등급	JS-C0920 4급 방수형 IEC규격 529 IP64
부속품	점속케이싱(DC24V입력, 레코더출력)2m
재원	90 / 90 / 59mm, 670g(본체만)