Automatic CO2 Brix Monitor

병내부탄산.당도측정기 ATAGO(JAPAN)

CooRe

병내부탄산.당도측정기

MODEL: CooRe

특 징

- 세계최초 All in One Style

  Piercing, 탄산가스용해량 측정, 농도 측정의 3가지 기구를 하나로 모은 일체형 탄산가스모니터입니다.

- Portable로 사용 가능

  AC adaptor 또는 건전지로도 사용 가능하므로 현장이나 실험실 어디서든 측정이 가능합니다.
  종래 측정기의 절반 이하의 중량입니다. (12Kg)

- One Key로 가능한 간단조작

  Bottle을 셋팅하고 버튼을 누르는 것 만으로 측정 가능.
  측정시간은 용기셋트 시간을 포함해 1분 30초 자동측정이므로, 측정 후 계산이 불필요합니다.
  (User Scale 기능 부착)

CO2와 Brix 동시측정

측정장면을 눈으로 확인 가능합니다

Sample은 불과 100ml

Pet Bottle 이외에 캔, 병도 가능

쾌적한 조작성

캔, 병등에도 부드러운 Piercing

규 격

MODEL	CooRe		
측정항목	CO2농도(자동온도보정) Brix(자동온도보정) 온도 압력	측정정도	Brix : ±0.05% 압력 : ±1.0% F.S. 20℃ 온도 : ±1℃
		재현성	Brix ±0.02% 압력 ±0.3% F.S. 20℃
측정방식	CO2농도 : Sample 교반측정방식 Brix : 굴절율방식	온도보정범위	Brix : 5.0~30.0℃ CO2 : 0~25℃
측정범위	Brix 0.00~20.00% CO2농도 0.000~12.000vol 0.000~24.000×10^{-6}kg/cm³ 0.000~24.000g/L 압력 0.00~10.00bar 10~10000mbar 0.000~145.000psi 0.000~1.000MPa 0~1000kPa 온도 0.0~30.0℃	Sample온도	0~30℃ 정도보증범위 : 5.0~25.0℃
		CO2압력센서	다이아프램식 gauge압 압력계
		굴절계광원	LED (D선)
		교반방법	마그네틱 Stirrer
		온도센서	박막 백금센서
		샘플량	100ml 압력 Chamber 용량 20ml
		측정시간	약 60초
분해능력	Brix 0.01% CO2농도 0.001vol 0.001×10^{-6}kg/cm³ 0.001g/L 압력 0.01bar 10mbar 0.001psi 0.001MPa 1kPa 온도 0.1℃	전원	AC 100~240V
		방수등급	IP65
		규격, 중량	405×450×215mm 12kg
		외부출력	USB Memory
		사용환경	온도 0~40℃℃ 습도 30~80%