



ABBE 굴절계

정밀급 Abbe식 굴절계로서 최소굴절율 눈금을 0.0002까지 판독할수 있습니다



ABBE 굴절계

MODEL : 3T(1230)

특 징

- 본 기기는 최고의 조작성을 추구하여 설계한 정밀형 굴절계입니다. 광학계를 큰 여유를 가지고 설계 하였기 때문에 최소굴절율 눈금을 0.0002까지 쉽게 읽을 수 있습니다
- 측정 손잡이에는 조, 미동 손잡이가 달려 있어서 경계선과 Cross 선을 즉시 합치 시킬 수 있습니다
- Scale 및 시료부에 광원내장
- Digital온도계 부착
- 소형으로 손으로 들고 간단히 이동이 가능하고 써미스타 온도계가 부착되어 있습니다
- 광원은 Sample에 따라 4단 광량조절이 가능합니다
- 접안경을 보면 경계선 시야와 눈금시야가 동시에 보이기 때문에 측정을 능률적으로 할 수 있습니다
- 경계선 시야는 명암의 콘트라스트가 좋아 경계선도 명확히 보입니다
- 경계선이나 눈금 시야도 광원에 의해 밝게 보이고, 눈금 판은 광학유리를 연마한 정밀한 눈금이 새겨있기 때문에 눈금을 오차없이 읽을 수 있습니다
- 눈금은 녹색으로 되어있습니다

3T(1230)

규 격

MODEL	3T (1230)
측 정 범 위	굴절율(nD) : 1.30000 ~ 1.71000 Brix : 0.00 ~ 95.00%
최 소 눈 금	굴절율(nD) : 0.0002 Brix : 0.01%
정 확 도	굴절율(nD) : ±0.0001 Brix : ±0.05%
평 균 분 산 치	nF_nC(변환table에 의한 계산)
디 지 털 온 도 계	측정범위 : 0.0 ~ 50.0℃ 정도 : ±0.2℃ 최소눈금 : 0.1℃
광 원 장 치	6V, 0.2A tungsten lamp (sample 조명용) 8V, 0.15A tungsten lamp (scale field 조명용)
전 원	AC 100/ 240V, 50/ 60Hz 18VA
크 기 · 무 게	본체 12 × 31 × 34cm, 9.0kg
부 속 품	Test piece(Refractive index standard).....1pc Monobromonaphthalene(4ml).....1pc Thermometer(Digital Type).....1pc L-Wrench(for regulating scale).....1pc Illuminator lamp(6v 1.2A).....3pcs (8v 0.15A).....3pcs Instruction manual.....1pc Air purger.....1pc Inspection certificate.....1pc