

## **ПКС-250М полярископ**



Полярископ-поляриметр предназначен для определения двойного лучепреломления в плоских заготовках и изделиях из прозрачных и слабоокрашенных материалов; используется для количественной оценки величины двойного лучепреломления методом Сенармона с погрешностью не более 10 нм, для оценки распределения двойного лучепреломления в объекте по интерференционной окраске, для исследований распределения двойного лучепреломления в объекте в свете, поляризованном по кругу.

Достоинства прибора: большое просматриваемое поле позволяет контролировать крупногабаритные заготовки

и детали, а также производить одновременный контроль нескольких образцов.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Предел измерения разности хода при двойном лучепреломлении с четверть волновой фазовой пластинкой, нм	540
Цена деления нониуса	1°
Величина отсчета по нониусу	0,1°
Световой диаметр матового экрана, мм	300
Световой диаметр анализатора, мм	250
Предел допускаемой основной погрешности прибора при измерении разности хода компенсатором Сенармона, нм	± 10
Питание от сети переменного тока:	
– напряжение, В	220
– частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм	566×561×900
Высота стола от пола, мм	680
Масса, кг	35