

# Анализатор поляризации Benchtop N7781B

Анализатор поляризации Benchtop N7781B

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Keysight N7781B – это компактный высокоскоростной анализатор поляризации, который предоставляет комплексные возможности для анализа поляризационных свойств оптических сигналов. Это включает представление состояния поляризации (SOP) в сфере Пуанкаре (параметр Стокса).

Встроенные алгоритмы вместе с бортовыми калибровочными данными обеспечивают высокую точность работы в широком диапазоне длин волн.

Благодаря возможности измерения в реальном времени (1 млн выборок в секунду) прибор хорошо подходит для анализа возмущенных и флуктуирующих сигналов, а также для управляющих приложений, требующих обратной связи в режиме реального времени касательно информации о поляризации.

Доступны порты вывода аналоговых данных, например, для поддержки контуров управления в автоматизированных тестовых системах производства.

## Основные возможности и технические характеристики

### Основные преимущества

- Высокоскоростная работа
- Диапазон рабочих длин волн от 1260 нм до 1640 нм
- Калибровочные данные на борту
- Порт аналоговых данных

### Приложения

- Измерение
  - -состояние поляризации (SOP)
  - -параметр Стокса

- -степень поляризации (DOP)
- Высокоскоростной анализ состояния поляризации / степени поляризации (SOP/DOP) рециркуляционного сигнала
- Анализ коэффициента вымирания PM-Fiber