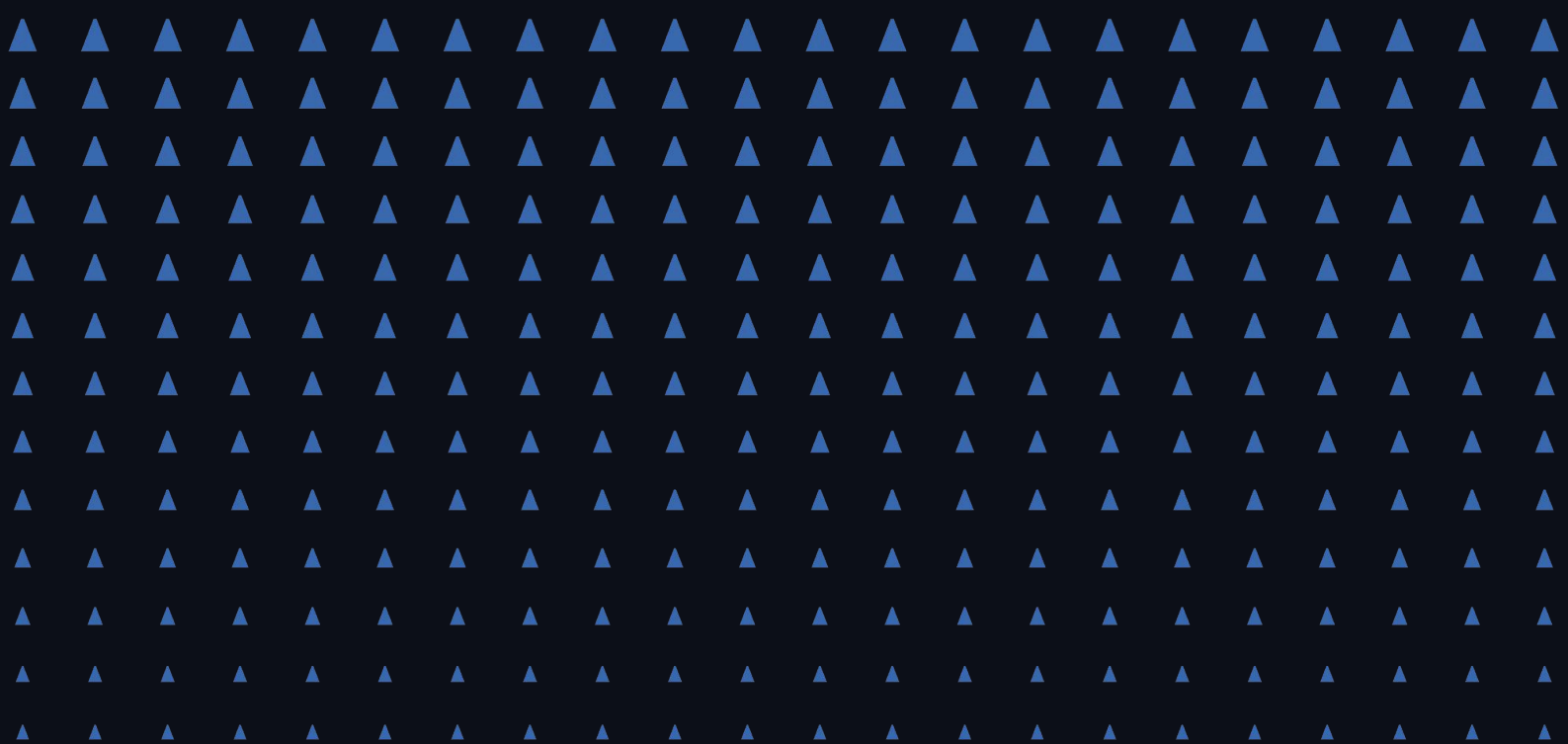


6371А ИЗМЕРИТЕЛЬ
ДЛИНЫ ВОЛНЫ ИЗЛУЧЕНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

01	Обзор продукта	2
02	Технические характеристики	3

ОБЗОР ПРОДУКТА



AKMETECH 6371A

6371A — это быстродействующий измеритель длины волны, основанный на принципе интерферометра Физо. В приборе используется твердотельный оптический блок без подвижных частей, что обеспечивает быстрое и высокоточное измерение длины волны. Прибор подходит для высокоточного измерения длины волны лазеров и оптических приемопередатчиков, быстрой калибровки ИТЛА, калибровки оптических анализаторов спектра,

DFB-калибровки в системах измерения оптических усилителей, а также для калибровки длины волны перестраиваемых лазеров в системах измерения пассивных компонентов. Точность измерения длины волны достигает 0,65 ppm, максимальная скорость — до 1 кГц.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактные размеры прибора
- Высокая точность измерения длины волны
- Поддержка внешнего запуска
- Подходит для быстрых измерений длины волны
- Поддержка тестирования дрейфа длины волны

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Модель	6371A
Диапазон длины волны	1250-1650 нм
Точность измерения длины волны	±0,65 ppm (±1 пм @ 1550 нм)
Минимальное отображаемое разрешение	0,1 пм
Точность измерения мощности	±0,5 дБ (±30 нм @ 1310; ±30 нм @ 1550 нм)
Линейность мощности	±0,5 дБ
Разрешение отображения мощности	0,01 дБ
Чувствительность	1 кГц: -25 дБм 500 Гц: -30 дБм 250 Гц: -35 дБм 100 Гц: -40 дБм
Максимальная отображаемая мощность	10 дБм
Максимальная безопасная входная мощность	18 дБм
Обратные потери	35 дБ
Максимальная скорость измерения	1 кГц
Оптический интерфейс	FC/APC
Рабочая температура	15-30 °С, относительная влажность 75%, без конденсации
Рабочее давление	500-900 мм рт. ст.
Габариты	(426 ± 4,0) мм x (98,5 ± 1,5) мм x (426,5 ± 4,0) мм