

Стационарный оптический спектроанализатор, Yokogawa, AQ-6370



Назначение

Стационарный оптический спектроанализатор Yokogawa AQ-6370 предназначен для измерений длины волны и уровня средней мощности оптического излучения, а также для анализа оптического спектра в различных устройствах и системах.

Области применения

- Контроль WDM-фильтров и брэгговских решёток в волоконно-оптических системах (FBG).
- Анализ центральной длины волны и ширины спектров лазерных диодов (DFB-LD, FP-LD и LED).
- Измерение OSNR и отслеживание характеристик сигнала в DWDM-системах (на 1024 каналах) и усилителях EDFA.
- Тестирование активных компонентов в устройствах, где используются лазерные источники (например, в сканерах штрихкодов, LiDAR-сканерах).