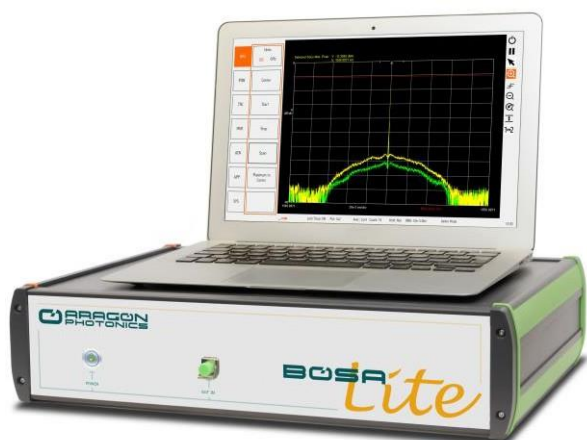


BOSA Lite

Analizator widma optycznego o zoptymalizowanych parametrach

Aragon Photonics produkuje najbardziej zaawansowany i wszechstronny analizator widma optycznego – BOSA. Dzięki unikalnej technologii filtrowania optycznego oraz pełnemu zakresowi dynamiki wolny od zafałszowań BOSA zapewnia wiarygodne pomiary, eliminując niezamierzone i niepożądane efekty.

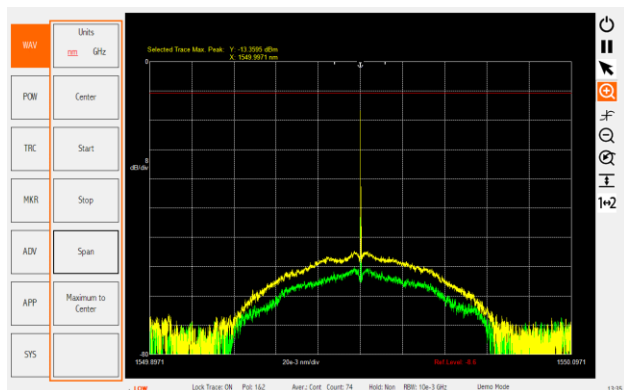
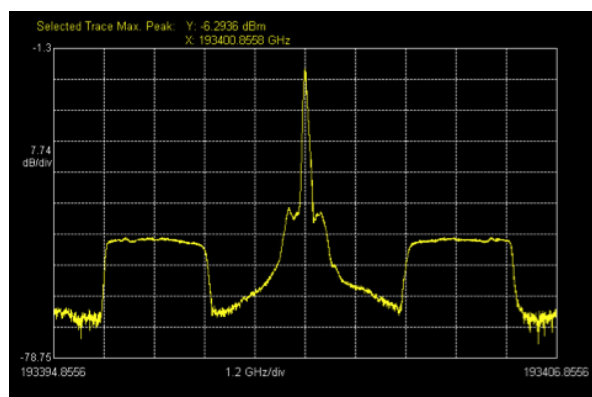


Cechy kluczowe BOSA Lite

- ✓ Czysta rozdzielczość optyczna 20 MHz
- ✓ Unikalny zakres dynamiki >80 dB, wolny od zafałszowań
- ✓ Dokładność długości fali 2 pm
- ✓ Prędkość pomiaru 2,5 nm/s
- ✓ Dwa kanały polaryzacji
- ✓ Kompaktowa i lekka konstrukcja
- ✓ Obsługa pasm C & L
- ✓ Dostępna wersja do montażu w szafie rackowej

BOSA Lite został zaprojektowany tak, aby osiągnąć optymalną równowagę między wydajnością, funkcjonalnością i kosztami. Jest to podstawowy model w serii analizatorów widma optycznego firmy Aragon Photonics o wysokiej rozdzielczości. Mimo niewielkich rozmiarów – BOSA Lite to w pełni funkcjonalny HR-OSA, który zawiera skanujący laser i wymaga jedynie połączenia za pomocą USB z laptopem lub PC. Wykorzystaj go do precyzyjnych pomiarów sygnałów optycznych w zastosowaniach takich jak:

- Zaawansowane formaty modulacji: OFDM
- Systemy komunikacji optycznej
- Lasery i modulatory
- Źródła comb/pulsed



BOSA Lite jest również dostępny w wersji mainframe, pod nazwą BOSA Lite+. W tej wersji dodano wyjście TLS oraz aplikacje do analizy komponentów. Opcjonalnie w BOSA Lite+ można również rozszerzyć funkcjonalność o moduł do pomiarów polarymetrycznych.

BOSA Lite korzysta z tego samego interfejsu użytkownika, co jego bardziej zaawansowany odpowiednik BOSA 400. Obejmuje on **wszystkie zaawansowane funkcje**

Analiza szczytów

Aplikacja ONSR

Dwu-kanałowa polaryzacja

Blokada śladu

Zmienna rozdzielczość

Narzędzie edytora makr