



Bristol Instruments est le leader de la mesure de longueurs d'ondes haute résolution.

Les fondateurs de Bristol Instruments ont acquis leur expérience durant plus de 35 ans en développant des solutions de très hautes performances.

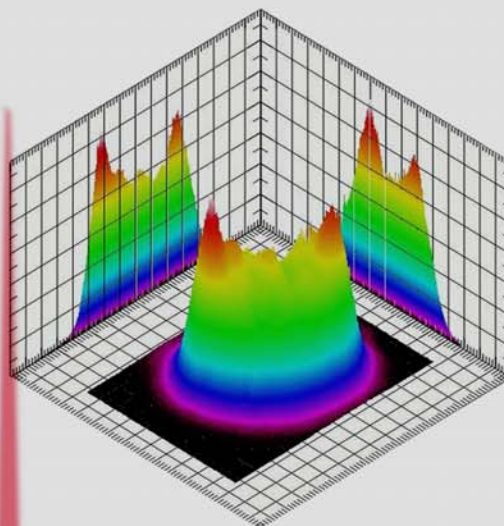
La gamme des produits Bristol Instruments couvre la plage de 350 nm à 11.0 μm

- Lambdamètres DWDM : série 200
- Lambdamètres low-cost : série 500
- Lambdamètres de précision : série 600
- Lambdamètres / spectromètres : série 700
- Lambdamètres pour lasers CW et pulsés : série 800

Mais également

- Miroirs pour interféromètres FP (Burleigh Inst.)
- Support technique (Bristol & Burleigh Inst.)
- Réparation & Etalonnage

BFi OPTILAS



BFi OPTiLAS France
Division Photonique
ZI La Petite Montagne Sud
4 allée du Cantal - CE 1834
Lisses
91018 Evry Cedex

Tél : 01.60.79.59.38
Fax : 01.60.79.89.01

www.photonique.bfioptilas.fr



Lambdamètres

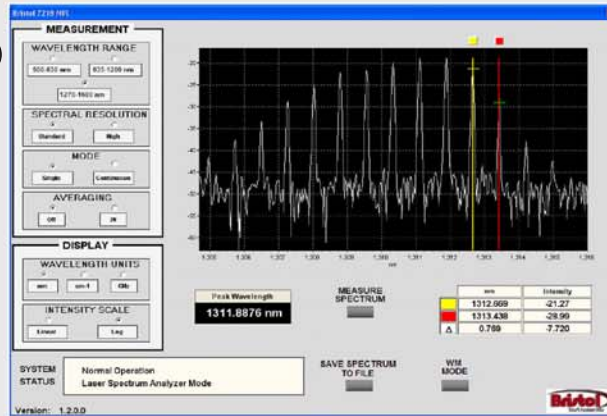


www.photonique.bfioptilas.fr

Systèmes Haut de Gamme

Mesureurs de longueurs d'ondes, Modèle 621 A & 621 B
 Longueurs d'ondes : 350 nm à 5.0 µm, (version VIS, NIR ou IR)
 Mesure absolue +/- 0.2 ou 0.75 ppm
 Mesure simultanée de la puissance optique
 Taux de mesure 10 Hz
 Source de calibration intégrée

Analyseurs de spectre & Mesureurs de longueurs d'ondes
 Modèles 721 A & 721 B
 Longueurs d'ondes : 350nm à 5.0µm (version VIS, NIR ou IR)
 Mesure absolue de +/-0.2 ou 0.75 ppm
 Taux de mesure 0.25 à 0.5Hz
 Résolution spectrale 2 GHz



Mesureur de longueurs d'ondes Télécom
 Modèle 228 A & 228 B
 Longueurs d'ondes : 1250 à 1650 nm
 Mesure absolue +/- 0.2 ou 0.75 ppm
 Mesures optiques simultanée de la puissance optique
 Taux de mesure 6 & 15 Hz



Mesureur de longueurs d'ondes
 Modèle 621 MIR
 Longueurs d'ondes : 4.0 µm à 11.0 µm
 Mesure absolue +/- 1.0 ppm
 Taux de mesure 2 Hz

Analyseur de spectre & Mesureur de longueurs d'ondes
 Modèles 721B MIR
 Longueurs d'ondes : 4.0 à 11.0µm
 Mesure absolue +/- 1.00 ppm
 Taux de mesure 0.25 & 0.5 Hz
 Résolution spectrale 2 GHz

Rayons-X Lointains

Rayons-X

UV

Visible

NIR

SWIR

MWIR

LWIR

IR Lointain

Systèmes Low-Cost

Mesureurs de longueurs d'ondes
 modèle 521 VIS & 521 NIR
 Longueurs d'ondes 350 nm à 1700 nm
 Mesure absolue +/- 10 ppm
 Taux de mesure 10 Hz



Caractéristiques Communes aux appareils BRISTOL INSTRUMENTS

- Entrée fibrée FC ou espace libre
- Traçabilité NIST
- Interface USB
- Source de calibration continue intégrée
- Bibliothèque de commandes
- Driver LabView

Systèmes Pulsés

Mesureurs de longueurs d'ondes
 pour laser continu & pulsés
 Modèle 821B-VIS & 821B-NIR
 Longueurs d'ondes : 350 nm à 1700
 Mesure absolue +/- 0.6 GHz
 Taux de mesure 200 Hz

