## Institut Clément Ader

## Institut Clément Ader

Université de Toulouse



## D9 - ANALYSEUR DE SPECTRE OPTIQUE

PRINCIPE : Cet appareil permet d'interroger des fibres optiques contenant un ou plusieurs réseaux de Bragg sur une bande passante donnée et de

mesurer une signature spectrale de la puissance réfléchie ou

transmise en fonction de la longueur d'onde.

TYPE/REF: Si720

CONSTRUCTEUR: Micron Optics

CARACTERITIQUES: Dispose d'un canal source laser et de 2 canaux de détections

optiques.

Bande passante balayée: 1510 -1590 nm

Résolution: 1 pm

PERIPHERIQUES: Acquisition des données par réseau Ethernet vers environnement PC

- Windows.



Tél.: 33 (0)5 61 55 97 03 - Fax: 33 (0)5 61 55 99 50