Institut Clément Ader

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



D8 - INTERROGATEUR EN LONGUEUR D'ONDE DE BRAGG

PRINCIPE : Cet appareil permet de d'interroger un ou plusieurs réseaux de

Bragg sur fibres optiques et d'en mesurer la longueur d'onde

caractéristique en continu.

TYPE/REF: Si425

CONSTRUCTEUR: Micron Optics

CARACTERITIQUES: Dispose de 4 canaux optiques source et détection (jusqu'à 128

capteurs par canaux)

Bande passante 1520 à 1570 nm

Résolution < 1 pm

PERIPHERIQUES: Acquisition des données par réseau Ethernet vers environnement PC

- Windows.

