

## Oscilloscope 12 GHz et photodiodes

Cet équipement ne peut pas sortir des locaux d'ALPHANOV (situés dans la zone D, 2<sup>ème</sup> étage du bâtiment de l'IOA)



### Formation requise :

Mesure électro-optique sur instrumentation de laboratoire

Prix à l'heure : 45 €/heures

Prix d'achat : 55 000 €

### Description et spécifications techniques :

#### **Oscilloscope :**

Modèle Tektronix DSA71254C

Bande-passante : 12,5 GHz

4 voies, 50 Géch / s en temps réel. 100 Géch / s sur 2 voies

Profondeur mémoire : 31,25 Mpts

Connectique SMA et BNC, entrée 50 ohm

#### **Photodiodes :**

Bande passante : 15 GHz

Matériau InGaAs : spectre de 800 nm à 1650 nm

Entrée espace libre ou fibrée FC / PC sur SMF28

### Informations :

Oscilloscope : tension max < 5,5 V RMS

Photodiode : puissance max en CW < 10 mW. Sensible aux ESD

La mise en service de l'équipement devra être faite en présence du responsable ALPHANOV