

ELECTROME S.A.

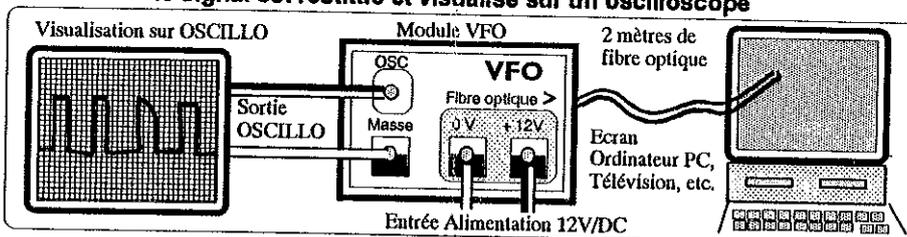
# VFO : Visualisation balayage d'écran à l'aide d'une fibre optique

Modèle déposé

P15.25

Permet de visualiser sur un oscilloscope le signal de balayage d'un téléviseur, ordinateur, oscilloscope, etc. grâce à une fibre optique servant de capteur.  
Principe: La fibre optique étant dirigée vers l'écran, elle capte le passage du spot. Après amplification, le signal est restitué et visualisé sur un oscilloscope

VFO comprend:  
2 mètres de fibre optique  
1 sortie Oscillo et Masse  
1 entrée Alimentation  
12 V continu (type ALSP AL10, AL1 ou autres)  
La fibre optique est connectée sur le module



VFO :  
Dimensions du boîtier:  
en plastique ABS  
Largeur: 85 mm  
Hauteur: 55 mm  
Profondeur: 35 mm  
Entrées et sorties:  
Douilles bananes de diamètre 4 mm

La fibre optique servant de capteur, diriger celle-ci vers le phénomène à visualiser sur l'oscilloscope.  
Conseil:

**Attention à ne pas se trouver à proximité d'une source lumineuse, qui parasiterait la fibre (50Hz d'un tube néon)**  
L'on pourra ainsi visualiser le balayage de l'oscilloscope, d'un écran d'ordinateur ou de télévision, le multiplexage des afficheurs, le 50 Hz d'un tube néon, etc.