

## Lunette de visualisation IR SM-3R

Le SM- 3R est une lunette de visualisation IR destinée à l'alignement de faisceaux Infra Rouge proche ou de fibres optiques dans les bandes télécom. L'appareil fonctionne sur batterie et se tient à la main, il peut également être fixé sur un support à demeure à l'aide d'une vis ¼-20.

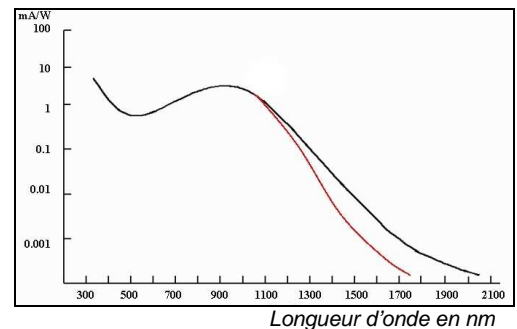
Deux versions sont proposées: SM-3R 2000 qui couvre 350-2000 nm ou le SM-3R 1700 (350-1700 nm )



### Spécifications :

Sensibilité spectrale :	300-1700nm 300- 2000 nm
Résolution ( au centre) :	50 pl/mm
Angle de visée (champ):	25 degrés
Grandissement :	x 1,8
Objectif :	F 1.4/ 26 mm
Mise au point :	0,15 mm – infini
Batteries :	3V, 2x LR44
Durée de vie :	18 heures (typ)
Poids :	280 g
Température d'utilisation :	-10/ + 40°C

### Sensibilité spectrale SM3R -2000 / SM3R-1700



Ordres de grandeurs flux minimaux détectables à une distance de 1m du SM-3R :

- 10mW/cm<sup>2</sup> à 1,5 μm ,
- 100 mW/cm<sup>2</sup> à 1,7 μm
- 250 mW/cm<sup>2</sup> à 1,8 μm,
- 3 à 5 W/cm<sup>2</sup> à 2 μm10

### Accessoires :

- Masque pour opération « mains libres »
- Illuminateur IR ( 810nm, 950nm)
- Filtre neutre (Laser Yag)
- Diaphragme
- Objectif 3.5X , F/2 50 mm, avec diaphragme et filtre IR

**Le kit de base standard , disponible sur stock, comprend la lunette, le filtre IR, la poignée et les piles .**