

Fiche technique FIBERPOINT



Expert Center Networks
Notre passion à votre service



81 rue des fraisiers 93420 Villepinte



06.67.67.69.29



Service.client@expertcn.fr



La conception robuste du **FIBERPOINT® 250** est particulièrement adaptée pour faciliter le travail sur le terrain, mais elle convient également à une utilisation quotidienne dans toutes les applications de fibre optique, telles que les environnements industriels et les laboratoires.

Avec une puissance de sortie optique inférieure à 1 mW, le localisateur de défauts de fibre est la version à faible puissance de la série 250 de localisateurs de défauts de fibre qui peut être utilisée en mode pulsé et en mode lumière continue.

Le boîtier caoutchouté rend le testeur de câbles à fibres optiques résistant aux chocs, le capuchon de protection contre la poussière qui y est attaché le rend totalement étanche aux éclaboussures.

Caractéristiques	Min.	Typ.	Max.
Longueur d'onde		635 nm	
Température de fonctionnement	-10°C		45°C
Température de stockage	-40°C		70°C
Puissance couplée à la fibre :			
Fibre monomode 9/125 µm	500 µW	700 µW	
Fibre multimode 50/125µm	500 µW	800 µW	
Puissance de sortie optique			< 1 mW
Courant d'exploitation		40 mA	
Résistance à la traction		1 - 2 N	



Le **FIBERPOINT® 250 HP**, avec une puissance de sortie optique de < 3 mW, est la version haute puissance de la série de détecteurs de défauts à fibres optiques 250, qui peut être utilisé en mode pulsé et en mode lumière continue.

Le capuchon de protection contre la poussière rend le testeur de câbles à fibres optiques totalement étanche aux éclaboussures. Le boîtier caoutchouté le rend résistant aux chocs et à la corrosion et il est doté d'un support métallique pratique.

Caractéristiques	Min.	Typ.	Max.
Longueur d'onde	630 nm	638 nm	642 nm
Température de fonctionnement	- 10 °C		45 °C
Température de stockage	- 40 °C		70 °C
Puissance couplée à la fibre :			
Fibre monomode 9/125 µm		1700 µW	
Fibre multimode 50/125µm		2000 µW	
Puissance de sortie optique			< 3 mW
Courant d'exploitation		40 mA	
Résistance à la traction		1 - 2 N	