

IDENTIFICATEUR DE FIBRE OPTIQUE

OFI-20A peut détecter la présence, le type et le sens du signal optique sur les fibres lors du déploiement, de la maintenance et du dépannage d'un réseau optique.

L'OFI-20A utilise une technique de courbure de fibre qui n'endommage pas la fibre et qui ne la stresse pas. OFI-20A est capable d'identifier des signaux à large spectre (tels que des signaux dans les systèmes CATV) et peut être utilisé dans les tests de systèmes SONET / SDH et DWDM.

CARACTÉRISTIQUES

- Types de fibres : 250µm, 900µm, 2mm/3mm
- Détection sans dommage sur la fibre
- Indication de la présence, de la force et du sens du signal
- Détection par tonalités en mode continu/modulé
- Indication sonore
- Portable et robuste
- Certifié CE et FCC



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

MODELE	OFI-20A
Longueur d'onde (± 20 nm)	800 – 1700 nm
Type de détecteur	InGaAs
Type de signal	CW, 270Hz \pm 5%, 1kHz \pm 5%, 2kHz \pm 5%
Affichage	Signal de présence, de la force, du sens, fréquence MOD, Batterie faible
Sensibilité de détection	≥ 50 dBm
Perte d'insertion	H 0.25~H 0.9: 0.1dB ; H 2.0~H 2.5: 0.5dB ; H 2.5~H3.0: 1.0 dB
Type de fibre	250µm pour la fibre nue, 900µm/ 2mm/3mm pour la fibre enrobée
Alimentation	Batterie alcaline 9V
Temps d'utilisation sur batterie	≥ 16 heures
Température en fonctionnement	-10 à 50°C
Température de stockage	-25 à 70°C
Humidité relative	De 0 à 95% (sans condensation)
Poids	235g
Dimensions	196x35x30mm