



FIBRE OPTIQUE

Technique de mesure et d'épissure pour les télécommunications

ISATEL ne propose pas uniquement des solutions de mesure et d'épissure sur mesure, mais aussi des délais d'interventions courts. Grâce à notre propre centre de maintenance certifié par les fabricants, nous pouvons effectuer des réparations et des étalonnages rapidement afin de minimiser le temps d'indisponibilité de vos appareils. Avec des appareils de remplacement et de location, nous couvrons également les besoins en cas de pannes inattendues sans complication.

Faites confiance à ISATEL pour des solutions rapides et fiables.





Fibre optique | Technique d'épissure



INNO propose une série de soudeuses professionnelles entièrement automatiques. Les fusionneuses convainquent par un écran tactile capacitif, un éclairage optimal de la zone de travail, des temps de thermo rétraction des plus rapides et un centrage par le coeur ou le manteau grâce aux rainures en V mobiles sur 3 axes. De plus, les appareils bénéficient d'une garantie de 3 ans.

Laissez-nous vous conseiller et/ou vous permettre de tester gratuitement l'appareil de votre choix.

isaMaintenance

La solution tout-en-un pour les travaux d'entretien des réseaux FTTH

- Dispositif de mesure OTDR pour la localisation d'erreurs
- Matériel de nettoyage pour connecteur et possibilité d'inspection
- Fusionneuse pour travaux d'installation ou de réparation
- Divers autres outils



	M7+	M9+	VIEW 5X	VIEW 8X
Genre de fibre	Fibre simple	Fibre simple	Fibre simple	Fibre simple
Centrage	Manteau	Coeur	Coeur	Coeur
Axes	3	3	3	3
Soudage de connecteurs possible	✓	✓	✓	✓
Atténuation des épissures (dB SM)	ca. 0.03	0.02	0.01	0.01
Durée de soudure	4 sec.	4 sec.	4 sec.	4 sec.
Durée de thermo rétraction	9 sec.	9 sec.	9 sec.	9 sec.
Autonomie batterie*	200	200	300	500
Tiroir carte SIM pour GPS (IoT)	✓	✓	✓	✓
Cloud Management System	✓	✓	✓	✓

V1
Cliveuse



V12
Cliveuse sans entretien avec rotation de lame automatique.



* Nombre d'épissures incl. thermo rétraction



Fibre optique | Technique de mesure OTDR



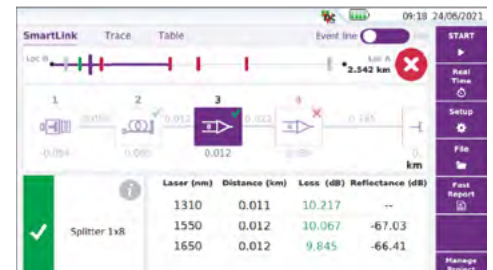
VIAMI est le fournisseur mondial leader dans les technologies de mesures optiques. Les réflectomètres optiques (OTDR) convainquent par leur fonctionnement simple et conviennent particulièrement pour l'installation, la mise en service et le dépannage des fibres optiques.

Ensemble, nous trouverons la solution qui convient à vos besoins lors d'un entretien personnel.

Smart Link Mapper

Représentation schématique basée sur des symboles des événements OTDR avec affichage immédiat bon/mauvais.

- Disponible sur toutes les plates-formes OTDR récentes



	SmartOTDR	MTS-2000	MTS-4000v2	MTS-5800	ONA-800
Modulaire	-	✓	✓	✓	✓
Place pour module	-	1	2	1	plusieurs
OTDR multimode	-	✓	✓	✓	✓
OTDR monomode	✓	✓	✓	✓	✓
OTDR bidirectionnel (FiberComplete PRO)	-	✓	✓	✓	✓
Analyse de spectre optique (OSA)	-	✓	✓	✓	✓
Qualification des fibres (PMD/CD)	-	-	-	-	✓
Ethernet/IP mesures jusqu'à 100G	-	-	-	✓	✓
Ethernet/IP mesures jusqu'à 400G	-	-	-	-	✓
Synchronisation (PTP/SyncE)	-	-	-	✓	✓
Mesure wireless (5G/LTE)	-	-	-	-	✓
Accès à distance	✓	✓	✓	✓	✓
Écran	5 pouces (12.7 cm)	5 pouces (12.7 cm)	9 pouces (22.86 cm)	7 pouces (17.78 cm)	8 pouces (20.32 cm)



Fibre optique | Mesure de niveau

VIAMI

Les powermètres de VIAMI offrent un large éventail de fonctions et de caractéristiques permettant d'effectuer des mesures précises et fiables du niveau de puissance des signaux dans les réseaux de fibres optiques. Grâce à leur utilisation conviviale et à leur capacité à mesurer une grande variété de signaux, ils constituent un outil précieux pour les professionnels qui doivent pouvoir compter sur une mesure efficace de l'intensité des signaux.

Investissez dans les mesureurs de niveau VIAMI pour une efficacité de travail et une précision optimisées lors de la maintenance de vos systèmes.

COMPARATIF	MP-60	MP-80	OLP-35v2	OLP-38v2	OLP-37xv2	OLP-39x	OLP-85	OLP-87	OLP-88
Type	Large bande		Large bande		Sélectif		Large bande	Sélectif	
Utilisation	Universel		Universel		G-PON / XGS-PON		Universel	G-PON/XGS-PON NG-PON2	G-PON/XGS-PON
Mode	Terminal		Terminal				Terminal	Transit	Transit (seul. G-PON)
Gamme de longueurs d'onde (nm)	800...1650		800...1650		1490/1577		800...1700	<u>G-PON/XGS-PON</u> 1270 1310 1490 1550 1578 <u>NG-PON2</u> 1535 1598.89 1598.04 1597.18 1596.34	<u>G-PON/XGS-PON</u> 1270 1310 1490 1550 1578
Fonc. max. (dBm)	+ 10	+ 23	+ 10	+ 26	+ 13	+ 26	+ 26	+ 13 / + 26	+ 13 / + 26
Affichage ID PON	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
Display	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-
Touchscreen	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
	✓ Inspection connecteurs via USB sonde P5000i								
	✓ Inspection connecteurs via microscope intégré								