



MESURE

GUIDE DE CHOIX
TEST CUIVRE / FIBRE OPTIQUE

GIGAMEDIA MET À VOTRE DISPOSITION :



PRÉCONNECTORISATION CUIVRE ET FIBRE OPTIQUE

- Laboratoire d'assemblage intégré à nos locaux pour des délais optimisés
- Réduction des coûts et des temps de déploiement
- Simplicité de mise en œuvre (produit livré clé en main)
- Produit certifié et garanti



IDENTIFICATION ET REPÉRAGE

- Solution multi supports sur mesure: cuivre, fibre, panneaux, armoires et plastrons
- Supports imprimés ou gravés (étiquettes dilophanes)
- Sur spécification ou cahier des charges client
- Intégration aisée des bases de données d'identification de câble



PRÉ-ÉQUIPEMENT DE BAIES SUR DEMANDE

- Gain de temps face à des délais d'exécutions de plus en plus courts.
- Réduction des contraintes liées à l'évacuation des déchets.
- Livraison directe sur votre chantier.



COUPE DE CÂBLE

- Cuivre ou fibre
- Livraison sur touret ou couronne



DÉVELOPPEMENT SUR MESURE

- Etude et Conception
- Solutions uniques selon cahier des charges



FORMATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE

- Pré-configuration d'équipements actifs
- Hotline Assistance technique



LOGISTIQUE DÉDIÉE

- Logistique dédiée aux systèmes de câblage et solutions voix données vidéo
- Entrepôt de 10 000m²
- 5000 références stockées
- Livraison sous 24h



Cuivre

Certificateurs	p4
Vérificateurs / Qualificateurs	p7
Appareils de diagnostic	p10
Test vidéo	p13

L'offre de produits de mesure au sein de Conectis a pour objectif d'être à la fois la plus large et la plus performante grâce aux partenaires industriels présents dans ce guide de choix. Ces derniers sont à ce jour, reconnus comme les leaders de ce marché. Cette offre s'articule autour de 3 catégories de produits clairement définies.

CERTIFICATEUR DE CÂBLAGE

Cet appareil est pour les installateurs, le seul testeur capable de délivrer des certificats de performance (respectant les normalisations) destinés à être fournis aux clients utilisateurs à la clôture des chantiers. Sa polyvalence lui permet de travailler sur des installations de liaisons cuivre et fibre via l'utilisation d'adaptateurs et de nombreux autres accessoires selon les environnements et les performances à valider.

VÉRIFICATEUR ET QUALIFICATEUR

Ces deux familles de produits ne peuvent pas délivrer de certification comme pour les certificateurs de câblage. Leur vocation est de réaliser des séries de contrôle. Ces derniers iront du plan de câblage jusqu'à certains tests d'intégrité des trames en fonction des protocoles utilisés et en passant par la validation de liens actifs via Internet (tests de PING). Ils disposent d'une capacité de stockage importante et peuvent aussi travailler par Wi-Fi avec des smartphones (applications gratuites).

APPAREIL DE DIAGNOSTIC

Autour des mesures de plan de câblage (court-circuit, inversion ou échange de paires) et de distance il délivre un premier niveau de validation et permet de passer au-delà des soucis propres aux erreurs de câblage les plus répandues.

TEST VIDÉO

Cet appareil de test est conçu pour vérifier facilement et rapidement les installations de vidéo-protection (affichage des vidéos, test et paramétrage des caméras, test de continuité). Il permet de détecter rapidement toutes les erreurs et défauts dans les câblages, et résoudre rapidement les principaux soucis de communication.



Le certificateur DSX représente une solution de test modulaire et évolutive pour les réseaux informatiques.

Il permet de tester et de certifier les câblages à paire torsadée pour des déploiements jusqu'à 10 Gigabit Ethernet et prend en charge tous les systèmes de câblage, des CAT5e/6/6_A ou de classe FA.

Associé aux modules fibre de la gamme, le DSX devient un outil complet offrant la possibilité de certifier 100% du pré-câblage réseau cuivre et fibre.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision de mesure niveau IV & niveau V (Classe FA) proposées à 1 GHz (selon IEC 61935-1)
- Prise en charge de la classe F (CAT7) et Classe Ea (Ethernet 10Gbit/s)
- Durée autotest CAT6_A : 10 s
- Adaptateurs de type PLA pour des résultats précis et fiables pour une interopérabilité en CAT6_A
- Grand écran couleur tactile 5,7", avec rétro-éclairage lumineux
- Affichage graphique de la source des défaillances
- Diagnostics évolués avec actions correctives suggérées
- Système de gestion ProjX : jusqu'à 12 000 tests stockés avec graphiques détaillés
- Interface utilisateur Taptive
- Tests fibres disponibles en permanence
- Autonomie de 8h avec batterie Lithium-ion
- Rapatriement des tests via USB sur PC (logiciel Linkware)
- Possibilité de configuration de produits en Bundle (tests cuivre et optique)



FLU DSX5000QI



FLU DSXPLA004S

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU DSX5000	Testeur DSX5000 1 GHz
FLU DSX5000GLD	Testeur DSX5000 1 GHz + contrat Gold 1 an
FLU DSX5000MI	Testeur DSX5000 + modules Certifiber multimode + caméra d'inspection
FLU DSX5000QI	Testeur DSX5000 + modules Certifiber quad multi/mono + caméra d'inspection
FLU DSX5000QOI	Testeur DSX5000 + modules Certifiber quad + OTDR + caméra d'inspection
FLU GLDDSX5000	Contrat Gold 1 an pour série DSX
FLU DSXPC6AS	Jeu de 2 adaptateurs CAT6A pour test cordons de raccordement
FLU DSXPC6S	Jeu de 2 adaptateurs CAT6 pour test cordons de raccordement
FLU DSXCOAX	Jeu de 2 adaptateurs coaxiaux pour DSX5000
FLU DSXCHA012S	Jeu de 2 adaptateurs channel GG45 pour DSX5000
FLU DSXCHA011S	Jeu de 2 adaptateurs channel Tera pour DSX5000
FLU DSXADD	Jeu de 2 modules cuivre pour DSX5000
FLU DSXCHA004S	Jeu de 2 adaptateurs channel CAT6A pour DSX5000
FLU DSXPLA004S	Jeu de 2 adaptateurs permanent link CAT6A pour DSX5000
FLU DSXREFMOD	Module de référence pour DSX
FLU VERSIVBAT	Batterie pour plateforme de test Versiv
FLU VERSIVACUN	Chargeur pour plateforme de test Versiv

CERTIFICATEUR DE CÂBLAGE LanTEK III™



Le LanTEK III est un certificateur dédié aux test d'infrastructures cuivre et optique et opérant conformément aux standards TIA /ISO IEC et EN (CENELEC).

Sa capacité en fréquence (500 MHz ou 1000 MHz, selon modèle) permet la validation jusqu'à la CAT6_A / Classe EA ou CAT7_A / Classe FA (selon modèle).



TÉLÉCHARGEZ L'APPLI
(DISPONIBLE POUR ANDROID ET IOS)

CARACTÉRISTIQUES

- Nouvelles fonctionnalités de dépannage: analyse TDRL et TDX pour localiser les défauts
- Adaptateurs fibre optionnels FiberTEK III intégrant une source de lumière rouge visible
- Nouvelle génération d'adaptateurs pour les tests en Permanent Link avec extrémités des contacts RJ45 remplaçables par l'utilisateur
- Solution modulaire avec une gamme d'accessoires et d'adaptateurs
- Générateur de tonalité intégré
- Bouton Autotest sur les 2 unités (principale et distante)
- Batterie longue durée de 12 heures
- Fonction d'interphonie (Talkie- Walkie)
- Supporte l'application IDEAL AnyWARE™ pour exportation des données via Wi-Fi entre le testeur et un smartphone/ou une tablette pour transferts ensuite des tests vers le collègue au bureau par email ou partage de fichier classique



IDU R161004



IDU R161001

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

IDU R161003	Certificateur de câblage LanTEK III-500 CAT6A / Classe EA, livré avec adaptateurs Permanent Link 6A
IDU R161004	Certificateur de câblage LanTEK III-1000 CAT7A / Classe FA, livré avec adaptateurs Permanent Link 6A
IDU R161001	Certificateur de câblage LanTEK III-500 CAT6A / Classe EA, livré sans aucun adaptateur
IDU R161002	Certificateur de câblage LanTEK III-1000 CAT7A / Classe FA, livré sans aucun adaptateur

IDU LANTEKIII1Y	Contrat de service et de garantie Careplan 1 an
IDU LANTEKIII2Y	Contrat de service et de garantie Careplan 2 ans
IDU LANTEKIII3Y	Contrat de service et de garantie Careplan 3 ans

IDU R161051	Adaptateur Permanent Link (RJ45 mâle) CAT6A/6/5e pour LanTEK III (à l'unité)
IDU R161056	Adaptateur universel GG45 CAT7A / Classe FA pour LanTEK III (à l'unité)
IDU R161041	Adaptateur universel TERA CAT7A / Classe FA pour LanTEK III (à l'unité)
IDU R161053	Adaptateur canal CAT6A/5e (channel link RJ45 femelle) pour LanTEK III (à l'unité)
IDU R161050	Paire de contacts RJ45 CAT6A de remplacement pour LanTEK III

IDU TRADE161003	Achat d'un LanTEK III-500 avec reprise d'un ancien certificateur, livré avec adaptateurs Permanent Link 6A
IDU TRADE161004	Achat d'un LanTEK III-1000 avec reprise d'un ancien certificateur, livré avec adaptateurs Permanent Link 6A

TESTEUR 500 MHZ
DTX-1500 CableAnalyzer™



La série DTX CableAnalyzer est une plate-forme de test et de certification très rapide et très précise.

Sa plage de fréquence de 500 MHz certifie le câblage CAT6_A / Classe E_A pour les liaisons Ethernet 10 gigabit.

Grâce au logiciel de gestion Linkware PC, l'édition des résultats de tests fibre et cuivre est simple et optimisée.

Optez également pour la tranquillité avec le contrat de garantie Gold.

CARACTÉRISTIQUES

- Précision de mesure niveau IIIe pour CAT6A / Classe Ea
- Fréquence : 500 MHz
- Durée autotest CAT6 : 9 s
- Adaptateurs de liaison Permanent Link inclus dans la version DTX1500PRO
- Grand écran couleur avec rétro-éclairage lumineux
- Diagnostics évolués avec actions correctives suggérées
- Jusqu'à 250 tests stockés avec graphiques
- Autonomie de 10 h avec batterie Lithium-ion
- Rapatriement des tests via USB sur PC (logiciel Linkware)



FLU DTXPLA002S



FLU DTXCHA002

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU DTX1500	Testeur DTX1500 500 MHz
FLU DTX1500PRO	Testeur DTX1500 500 MHz + adaptateurs de liaisons Permanent Link
FLU GLDDTX1500	Testeur DTX1500 500 MHz + contrat Gold 1 an
FLU GLDDTX	Contrat Gold 1 an pour série DTX
FLU GLDDTXREN	Renouvellement contrat Gold 1 an pour série DTX
FLU DTXREFMOD	Module de référence pour test channel en GG45
FLU DTXPLA002	Adaptateur Permanent Link pour DTX (unité)
FLU DTXPLA002S	Jeu de 2 adaptateurs Permanent Link pour DTX
FLU DTXPLA02PRP	Adaptateur de liaison permanente CAT6A - module de rechange
FLU DTXLION	Pack batterie Lithium
FLU DTXCHA002	Adaptateur channel CAT6A pour DTX1500
FLU DTXCHA002S	Jeu de 2 adaptateurs channel CAT6A pour DTX1500
FLU DTXCOAX	Paire d'adaptateurs pour test coaxial

TESTEUR DE QUALIFICATION
CableIQ™



Le CableIQ est un testeur de qualification destiné aux techniciens réseau et installateurs de câblage résidentiel qui doivent s'assurer que les systèmes VDV (Voix Données Vidéo) sont correctement installés et fonctionnent de manière fiable. Il permet de déterminer rapidement si les systèmes de câblage résidentiel peuvent prendre en charge des données Voix, VoIP, Ethernet 10/100 ou Gigabit ainsi que la télévision par câble.

CARACTÉRISTIQUES

- Test des câbles coaxiaux, UTP, FTP, STP et fils dénudés
- Permet d'isoler rapidement d'éventuels problèmes de réseau et de câblage
- Vérification de la bande passante disponible (données voix, 10/100/1000, VoIP)
- Représentation graphique du schéma de câblage et affichage de la distance jusqu'au défaut grâce au schéma de câblage intelligent
- Identification des ports de commutateur non utilisés qui peuvent être réaffectés
- Possibilité de localiser les câbles via une sonde numérique IntelliTone
- Stockage jusqu'à 250 résultats, rapatriement sur PC via CableIQ Reporter (logiciel fourni)
- Autonomie : 20 heures
- Poids : 1.5 kg
- Fonctionne avec 4 piles AA
- Accessoires fournis : adaptateur distant, guide et CD d'utilisation
- Le kit comprend en plus : une sonde IntelliTone 200, 6 identificateurs distants et une mallette de transport

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU CIQ100	Testeur de qualification CableIQ
FLU CIQKIT	Kit CableIQ avec sonde, identificateur et mallette
FLU CIQCOAX	Interface pour connecteurs coaxiaux (F, BNC, RCA)
FLU CIQIDK24	Kit d'identificateurs distants (2 à 4)
FLU CIQIDK57	Kit d'identificateurs distants (5 à 7)

TESTEUR QUALIFIANT DE CÂBLAGES ET DE RÉSEAUX, CUIVRE ET OPTIQUE
SignalTEK NT™



Le SignalTEK NT vous permet de prouver la performance de transmission jusqu'au Gigabit Ethernet sur cuivre et sur fibre optique. En générant du flux au travers des switches en fonctionnement, il va stresser le réseau pour clairement établir sa capacité à supporter telle ou telle nouvelle application IP, comme les caméras IP par exemple

Avec l'application IDEAL AnyWARE™, le testeur édite et transfère les rapports au format PDF vers les smartphones.

CARACTÉRISTIQUES

- Teste les performances jusqu'au Gigabit Ethernet, sur des câblages passifs ou réseaux actifs - cuivre ou optique
- Réalise des tests de transmissions bidirectionnels conformes à la norme internationale IEEE 802.3ab
- Vérification des PoE/PoE+ avec indication de la tension et puissance à l'emplacement du périphérique
- Détermine la distance aux défauts physiques cuivre avec échomètre intégré TDR (pas optique)
- Teste le débit : 10/100/1000 Mb/s
- Hub blinking ou repérage de port sur équipement actif
- Simule des applications Caméras IP, VoIP, Web, transferts de stockers IP
- Effectue les tests de connectivité, d'identification des ports, ping, traceroute en IPv4/IPv6
- Supporte l'application IDEAL AnyWARE™
- Modules fibre optique SFP en option

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU 156003	Qualificateur SignalTEK NT - cuivre et optique

VÉRIFICATEUR DE RÉSEAUX ET DE CÂBLAGES, CUIVRE ET OPTIQUE NaviTEK NT™



Le NaviTEK NT est un testeur pour dépanner et maintenir les infrastructures cuivres et fibre optique, passives et actives.

Avec l'application IDEAL AnyWARE™, le testeur édite et transfère les rapports au format PDF vers les smartphones.

CARACTÉRISTIQUES

- Information de port CDP/LLDP/EDP
- Teste le débit : 10/100/1000 Mb/s
- Détection des différents VLAN
- NETSCAN : scan du réseau et affichage de la liste des adresses IP et MAC des équipements connectés
- Repérage sonore des câbles avec sonde optionnelle et visuel via clignotement diode du switch
- Supporte l'application IDEAL AnyWARE™
- Modules fibre optique SFP en option

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU R151003	Vérificateur NaviTEK NT Plus - cuivre
IDU R151004	Vérificateur NaviTEK NT Pro - cuivre et optique
IDU 150058	Kit de remplacement de connecteurs RJ45 (1x outil + 10x inserts)
IDU 62164	Sonde amplificatrice seule

ANALYSEUR RÉSEAUX ACTIFS ET PASSIFS, AVEC 2 INTERFACES RJ45 + 1 WI-FI + 1 OPTIQUE VIA SFP (NON FOURNI) LanXPLOER Pro™



Le LanXPLOER Pro est un testeur portable permettant d'analyser et de diagnostiquer des problèmes de réseaux, de câblages, et d'équipements actifs Ethernet - via ses interfaces RJ45, fibre optique et Wi-Fi.

Grâce au LanXPLOER Pro en mode transparence - en ligne : par exemple entre un switch et un PC ou un équipement IP quelconque - les techniciens informatiques pourront identifier les problèmes qui ne seraient pas détectés avec un logiciel de gestion PC classique. En effet, cet outil est physiquement connecté au point ciblé au lieu de scanner entièrement le réseau ; et il est utilisable partout et par tous !

Le LanXPLOER Pro n'examine pas le contenu des données analysées donc les informations clients restent confidentielles. Par ailleurs, cet outil est sans virus car sous Linux.

Avec l'application IDEAL AnyWARE™, le testeur édite et transfère les rapports au format PDF vers les smartphones.

CARACTÉRISTIQUES

- Surveillance de la consommation PoE en ligne
- NETMAP : scanne tous les équipements IP du réseau
- NETVERIFY compare 2 scans NETMAP afin d'identifier les modifications
- Mode transparence de surveillance et dépannage (en cuivre)
- Qualité de Service - QoS - en téléphonie IP, VoIP
- Scan des accès Wi-Fi @ 2.4 GHz 802.11b/g/n
- Détection des 10 plus importants émetteurs et récepteurs de flux, avec adresses IP, Mac et services associés
- Découvertes des conflits d'adresses IP
- Statistiques du trafic - réseaux et équipements
- Écran tactile couleur
- Supporte l'application IDEAL AnyWARE™
- Modules fibre optique SFP en option

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU 150001	Analyseur LanXPLOER Pro de réseaux actifs et passifs, avec 2 interfaces RJ45 + 1 Wi-Fi + 1 optique via SFP (non fourni)
IDU 150058	Kit de remplacement de connecteurs RJ45 (1x outil + 10x inserts)
IDU 62164	Sonde amplificatrice seule

MODULES OPTIQUES OPTIONNELS SFP MONOMODES ET MULTIMODES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU MGKSX1	Module fibre SFP 1000SX multimode 850 nm, avec cordons - à l'unité
IDU MGKLX2	Module fibre SFP 1000LX monomode 1310 nm, avec cordons - à l'unité
IDU MGKZX3	Module fibre SFP 1000ZX monomode 1550 nm, avec cordons - à l'unité

VÉRIFICATEUR DE RÉSEAU MicroScanner²



Le MicroScanner² permet aux techniciens chargés de l'installation et de la maintenance de câblage de bénéficier d'un certain confort et d'une grande rapidité grâce à son interface utilisateur graphique accélérée, à ses connecteurs multimédias incorporés et à ses fonctionnalités de vérification de la plupart des services VDI actuels.

CARACTÉRISTIQUES

- Affichage : schéma de câblage graphique, longueur, identificateur de câble et distance jusqu'au défaut
- Détection de services VDV : test de tension/polarité des téléphones analogiques, disponibilité du réseau Ethernet 10/100 Mbit/s et 1 Gbit/s, test d'alimentation POTS et PoE
- Prise en charge multimédia : RJ-11, RJ-45 et coaxial, sans adaptateurs
- Test des câbles coaxiaux, UTP, FTP et SSTP
- Test des câbles sur une mesure maximale de 460 m
- Vérification du schéma de câblage conformément aux normes TIA-568A/B
- Signalisation IntelliTone : localisation de la majeure partie des câbles ou paires câblées grâce à la technologie de signalisation numérique et analogique IntelliTone
- Isolement des coupures court-circuit, dépairage et paires inchangées ("split")
- Ecran grand format LCD rétro-éclairé
- Protection solide en caoutchouc contre les chocs

ACCESSOIRES FOURNIS FLU MS2100

- Adaptateur Wiremap
- CD et guide de mise en route
- 2 piles AA
- Étui de transport souple

ACCESSOIRES FOURNIS FLU MS2KIT

- Sonde IntelliTone Pro 200 (cf page 12)
- Cordons de raccordement (blindés RJ45, RJ11, coaxiaux)
- CD et guide de mise en route
- Batterie 9 V
- Sacoche de transport rigide

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU MS2100	MicroScanner ²
FLU MS2KIT	Kit Pro MicroScanner ²

VÉRIFICATEUR DE RÉSEAU MicroMapper™



Le MicroMapper teste rapidement les câbles à paires torsadées et permet de visualiser les coupures, courts-circuits, paires croisées, inversées et dépairages.

CARACTÉRISTIQUES

- Générateur de tonalité intégré : fonctionne avec le détecteur IntelliTone Pro (cf page 12) ou toute autre sonde analogique pour dépister les câbles à travers les parois, planchers et plafonds.
- Injecteur fourni

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU MT820049A	MicroMapper

TESTEUR DE CÂBLAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES
SignalTEK CT™



Les installateurs de câblage réseaux peuvent grâce au SignalTEK CT qualifier les performances des liens cuivre RJ45 et ainsi assurer à leurs clients finaux, le débit Ethernet maximum exploitable : 10 / 100 / 1000Mb/s.

Les rapports SignalTEK CT attestent ainsi la capacité applicative d'un câblage passif ainsi que son bon raccordement ; en cas de défauts de raccordements ceux-ci seront clairement présentés fils par fils avec les distances à ceux-ci.

Avec l'application IDEAL AnyWARE™, le testeur édite et transfère les rapports au format PDF vers les smartphones.



TÉLÉCHARGEZ L'APPLI
(DISPONIBLE POUR ANDROID ET IOS)



CARACTÉRISTIQUES

- Schéma de câblage évolué avec localisation des défauts par réflectométrie (TDR)
- Interface simple et conviviale pour une prise en main simplifiée
- Test de performance Gigabit à la norme Ethernet IEEE802.3ab
- Sauvegarde automatique des tests au format PDF / CSV
- Capacité de mémoire en terme de test : jusqu'à 5000 tests
- Transfert des résultats vers une clé USB directement en PDF sans passer par un ordinateur.
- Connecteurs RJ45 interchangeables sur site évitant ainsi des recours au SAV
- Conception robuste
- Peut être utilisé avec une sonde amplificatrice pour récupérer aisément un cheminement de câble
- Fonctionnement sur blocs batteries rechargeables démontables et interchangeables - utilisables également sur secteur
- Supporte l'application IDEAL AnyWARE™

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU 156004	SignalTEK CT, testeur de câblage et de transmission de données
IDU 150058	Kit de remplacement de connecteurs RJ45 (1x outil + 10x inserts)
IDU 62164	Sonde amplificatrice seule

DIAGNOSTIC ET CÂBLAGE TESTEUR VDV II™



Les testeurs de câblage VDV II vérifient facilement l'intégrité des liens cuivres utilisés dans les installations voix (câblages téléphoniques), données (réseaux informatiques) ou vidéo (télévision câblée, vidéo protection) pour le résidentiel, le tertiaire et l'industriel.

D'une simplicité totale, les VDV II déterminent instantanément les défauts de câblages et localisent les problèmes en distances, permettant ainsi d'améliorer la productivité sur sites.

CARACTÉRISTIQUES

- Dépannages avec échomètre TDR pour détecter les défauts avec leurs distances, paires par paires (Pro)
- Générateur de tonalité : traçage du câblage à l'aide d'une sonde amplificatrice (disponible en option)
- Détection de PoE avec affichage de la tension et paires concernées, avec polarités (Pro)
- Détection des services téléphoniques analogiques ou numériques RNIS (Pro)
- Protection contre les surtensions
- Connecteurs Coaxial en F, Téléphonie en RJ11/12 et Réseaux en RJ45
- Schéma de câblage mettant en évidence les problèmes de raccordement, les mauvais pairages (split pair), les circuits ouverts et les courts-circuits
- Générateur de tonalité analogique intégré
- Teste la présence ou l'absence du blindage
- Ensemble des résultats disponibles sur l'écran d'accueil
- Clignotement de la diode du switch pour repérage dans les baies (Plus & Pro)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU 158000	Testeur VDV II diagnostic et câblage (sans housse)
IDU 158002	Testeur VDV II Plus : avec en complément, fonctionnalité mesure de longueurs (et housse)
IDU 158003	Testeur VDV II Pro : avec en complément, les détections des actifs + PoE + tensions (et housse)
IDU 158050	Kit de 12 terminaisons RJ45 pour identification et tests de continuité
IDU 158051	Kit de 24 terminaisons RJ45 pour identification sans continuité
IDU 158053	Kit de 12 terminaisons coaxiales F pour identification et continuité
IDU 62164	Sonde amplificatrice seule

KIT

GÉNÉRATEUR DE TONALITÉ ET SONDE AMPLIFICATRICE



Ce kit traceur de câblage, intégrant un générateur de tonalité et une sonde amplificatrice est idéal pour suivre à distance et de manière sonore le cheminement des câbles (dans les goulottes, faux-plafonds, cloisons), repérer des paires (dans des paquets de câbles non marqués) et des connexions aux répartiteurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Interfaces RJ11/RJ12 et Coaxial type F
- Réglage du volume et de la tonalité
- Détection des courts-circuits
- Pointes (antennes) remplaçables
- Livré dans une sacoche souple avec piles
- Note : la sonde est disponible seule également, en complément de tous les testeurs IDEAL qui intègrent tous une génération de tonalité

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU 33864	Kit générateur de tonalité et sonde amplificatrice

SONDE ET GÉNÉRATEUR DE TONALITÉS Kit IntelliTone™ Pro 200



La gamme de générateurs et sondes IntelliTone Pro 200 permet de localiser rapidement les câbles enfouis ou difficilement identifiables, mêmes sur des réseaux actifs. Ces produits se caractérisent par l'utilisation de technologies numérique et analogique leur procurant ainsi un niveau de précision inégalé.

CARACTÉRISTIQUES DE LA SONDE

- Sonde plastique inductive spéciale destinée à prévenir tout court-circuit éventuel
- Localisation et identification des fils ou des câbles d'un faisceau sans endommager l'isolation
- Inter-opérabilité avec les générateurs de tonalité
- Témoin de batterie faible
- Léger et ergonomique

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Localisation de câbles enfouis ou dissimulés (RJ45, RJ11, coaxial et fils nus)
- Identification rapide du câble approprié
- Atténuation des "bruits" environnants et gain de temps
- Validation des schémas de câblage
- Affichage par LED (Diode Électro Luminescente)
- Commande par molette
- Mise hors tension automatique après une heure et demie d'inactivité
- Accessoires compris dans le kit : 1 sonde 200, 1 générateur de tonalités IntelliTone Pro 200, 1 adaptateur coaxial (connecteur F), 4 cordons de raccordement RJ-11 et RJ-45 (2 de chaque), cordons de test avec pinces crocodile, guide de mise en route, 2 batteries 9 V
- Options : housse de transport, cordon de test avec lit à clous, cordons de tests avec pinces à crocodile

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU MT820060KIT	Kit Intellitone Pro 200
FLU MT820061TNR	Générateur de tonalité Intellitone Pro 200
FLU MT820063A	Sonde Intellitone 200
FLU MT820205	Étui Intellitone Pro
FLU MT820322	Cordons de test avec pinces crocodile
FLU MT820320	Cordons de test

GÉNÉRATEUR DE TONALITÉS ANALOGIQUE Pro3000™



Le kit de sonde et générateur de tonalités analogiques Pro3000 permet d'effectuer le suivi et la signalisation de câbles sur des réseaux inactifs.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation sur réseaux inactifs
- Identification rapide des câbles
- Jusqu'à 5 tonalités distinctes pour une identification précise des paires
- Portée jusqu'à 16 km avec la plupart des câbles
- Accessoires inclus dans le kit : 1 sonde, 1 générateur de tonalités, pinces infléchies avec lit à clous, 2 batteries 9 V, 1 étui de transport

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU 26200900	Générateur de tonalité analogique Pro3000
FLU 26100900	Sonde Pro3000

TESTEUR VIDÉOPROTECTION MULTIFONCTIONS
SecuriTEST Pro



Le SecuriTEST Pro combine les outils les plus importants pour les techniciens qui installent et dépannent des caméras de vidéo-protection analogiques : moniteur CCTV, contrôleur et analyseur PTZ, un générateur de mire, un programmeur de caméra, un multimètre électrique et un testeur de cordon RJ45 dans un seul boîtier compact. Il permet à l'installateur d'obtenir le retour d'affichage de la caméra, de la piloter via la télémétrie PTZ et donne les niveaux IRE d'indications des bons niveaux de réception.

CARACTÉRISTIQUES

- Moniteur vidéo couleur avec entrée/sortie en connecteurs BNC
- Contrôleur de télémétrie (PTZ) pour piloter les caméras motorisées (zooms, déplacements, mise au point)
- Analyseur de protocoles PTZ
- Programmeur de déplacements caméras
- Affichage des niveaux des signaux vidéos & synchro (IRE) et audio
- Générateur de différentes mires
- Multimètre électrique numérique avec pointes
- Testeur de continuité RJ45
- Accessoires fournis : housse de protection, batterie, chargeur, câble BNC, bouchon RJ45

RÉFÉRENCE

IDU 33892

DESCRIPTION

SecuriTEST Pro, testeur analogique vidéoprotection multifonctions

TESTEUR CAMÉRAS IP, AHD, CVI, CCTV, TVI, Wi-Fi



Le testeur GGM TESTCAMIP est l'outil idéal et indispensable pour les installateurs et ou intégrateurs de solution de caméras IP, AHD HDTVI & HDCVI.

L'utilisation de ce testeur permet un gain de temps considérable lors de l'installation et de la maintenance de sites sous vidéo protection IP ou analogiques. Il intègre un écran tactile capacitif de 4.3", une résolution de 800x480 pixels avec un menu OSD pour configurer et visualiser de manière simple et intuitive les « caméras IP » en PoE ou non PoE et « analogique » en situation réelle.

CARACTÉRISTIQUES

- Visualisation de vidéo : IP / HDTVI / HDCVI / AHD / Analogique CVBS / IP-Wi-Fi
- Caméras IP : connexion par RJ45 et Wi-Fi, supporte 1080p (2MP)
- Supporte ONVIF et permet des applications Android de différents fabricants
- Sortie HDMI pour visualisation sur écran
- Enregistrement/reproduction de vidéo et des captures d'image dans une carte Micro SD (inclus)
- Scanning, contrôle et test de caméras PTZ au moyen d'un port RS485 et réseau
- Test audio (entrée/sortie jack et réseau)
- Emplacement carte SD
- Sorties d'alimentation : DC 12 V - 2 A / USB DC 5 V - 2 A / PoE DC 48 V - 24 W
- Test PoE : test de lien et localisateur de ports dans un switch
- Scanning d'adressage IP et PING test, serveurs FTP et DHCP
- Test de câble UTP
- Garantie 2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM TESTCAMIP	Testeur caméras IP, AHD, CVI, CCTV, TVI, Wi-Fi

TESTEUR VIDÉO AHD, CVI, CCTV, TVI



Le GGM CCVTHD est un testeur vidéo supportant les flux analogique haute définition AHD/CVI/TVI. Il est possible d'y afficher des flux de résolution 1080P. Il permet le pilotage d'un dôme PTZ via le protocole RS485 ou en utilisant le protocole de télémétrie sur câble coaxial.

Il est également possible d'appeler l'OSD de la caméra via le câble vidéo.

Il dispose de nombreuses autres fonctionnalités tels que la génération de signal, le test de câble RJ45 et l'analyse des signaux de télémétrie. Il dispose d'une entrée 12 V DC pour alimenter une caméra directement par le produit.

CARACTÉRISTIQUES

- Supporte les flux AHD/CVI/TVI/CCTV
- Contrôle de la télémétrie
- Adaptation automatique NTSC/PAL
- Sortie 12 V DC - 1 A
- Analyse RS485
- Test de continuité des câbles UTP
- Test moniteur
- Langue : anglais, français, espagnol, portugais, italien, hollandais, allemand
- Livré avec chargeur USB, câble audio, câble de télémétrie, cordon BNC, cordon d'alimentation caméra et dispositif de terminaison pour le test de câble UTP

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CCVTHD	Testeur vidéo AHD/CVI/TVI/CCTV

Fibre optique

Certificateurs / Reflectomètres	p16
Photomètres	p18
Inspection	p21
Outils de nettoyage	p23

CERTIFICATEUR / RÉFLECTOMÈTRE

Un réflectomètre ou OTDR, est un appareil qui permet d'effectuer une certification de niveau 2 et mesurer une liaison optique en analysant la perte globale du lien mais également la perte engendrée par chaque composant (connecteur, raccord, épissure). Il peut fonctionner avec de nombreux accessoires selon l'environnement et la performance : bobines amorces, connectiques spécifiques, cordons ...

Dotés d'une interface graphique (ou tactile), il fournit une interprétation simple du résultat, de type PASS / FAIL.

PHOTOMÈTRE

Un photomètre permet de mesurer le niveau d'affaiblissement global d'un lien optique, couplé à un affichage de sa longueur. Il fonctionne avec une source et un mesureur de puissance afin de pouvoir accéder aux deux extrémités du câble.

Il est particulièrement adapté pour la mesure des liens de courte distance.

Certains appareils disposent de mémoire embarquée ou interne afin de stocker plusieurs centaines de mesures.

OUTILS DE NETTOYAGE

Plus de 50% des problèmes de résultats non conformes sont liés au nettoyage des composants (raccords, connecteurs). Cette proportion a aujourd'hui tendance à s'accroître avec l'augmentation des débits, puisque le niveau de perte tolérée diminue.

C'est pourquoi il est impératif de nettoyer dans 100% des cas les différents composants d'une liaison optique.

Pour cela il conviendra d'utiliser des produits de type microscope, localisateur de défauts, cassette ou stylo de nettoyage.



L'OTDR OptiFiber Pro est un outil de certification et de dépannage des fibres optiques qui allie performance et simplicité d'utilisation.

Grâce à son interface utilisateur intuitive, à ses tests rapides et à sa fonction DataCenter OTDR, il permet de réduire le coût des tests tout en optimisant la fiabilité du datacenter et des réseaux de stockage. Doté d'une interface de type smartphone, il offre à tout utilisateur l'efficacité et l'expertise nécessaires au dépannage ou à l'installation de la fibre optique en entreprise.

L'OptiFiber Pro est conçu pour garantir des interventions de dépannage rapides ne nécessitant aucune formation poussée.

CARACTÉRISTIQUES

- Accélération de la certification des liaisons fibre (2 s en mode de test rapide)
- Ecran tactile capacitif avec manipulation
- Différents modes d'affichage des détails des canaux fibre optique (EventMap, tableau des événements, trace de réflectométrie)
- Zones mortes d'évènement et d'atténuation réduites
- Mode EventMap offrant une qualification et une représentation graphique intuitives de chaque liaison
- Option DataCenter pour régler automatiquement l'ensemble des paramètres de réflectométrie afin de bénéficier d'une configuration rapide et de permettre aux utilisateurs non-initiés de tester les fibres du datacenter
- Sonde supplémentaire permettant d'inspecter les fibres et de documenter les extrémités
- Création de rapports à l'écran et de rapports de tests professionnels au format PDF avec le logiciel LinkWare



FLU OFPQUAD

RÉFÉRENCE

FLU OFP100Q
FLU OFP100QI
FLU OFP100M
FLU OFP100MI
FLU OFP100S
FLU OFP100SI
FLU OFPSM
FLU OFPMM
FLU OFPQUAD

DESCRIPTION

OptiFiber Pro Quad OTDR (multimode & monomode)
OptiFiber Pro Quad OTDR (multimode & monomode) + Inspection
OptiFiber Pro Multimode OTDR
OptiFiber Pro Multimode OTDR + Inspection
OptiFiber Pro Monomode OTDR
OptiFiber Pro Monomode OTDR + Inspection
Module monomode OptiFiber Pro + VFL
Module multimode OptiFiber Pro + VFL
Module quad OptiFiber Pro + VFL

RÉFLECTOMÈTRE POUR CERTIFICATION FIBRE MULTIMODE ET MONOMODE OTDR II



L'OTDR II est un réflectomètre inspiré du fonctionnement en mode tablette : pratique, léger et assez robuste pour être utilisé dans tous les environnements. Il dispose d'un écran tactile renforcé de 18cm. Son interface très intuitive et ses différentes aides embarquées permettent la maîtrise rapide de la machine. Il édite directement les rapports en PDF prêts à être transférés ensuite.

L'OTDR II intègre des gabarits de seuils personnalisables selon les normes ou contraintes clients, et présente les résultats de manière didactique avec des logos clairs, rouge en cas de défaut et vert quand tout va bien.

CARACTÉRISTIQUES

- iOLM (Intelligent Optical Link Mapper)
Configurations automatiques des paramètres de tests et analyses optimisées pour des résultats nets, quelque soit le type de lien fibré testé
- Faible zones mortes d'atténuation (2,5 m) et d'évènement (0,5 m) pour une parfaite localisation et caractérisation de ceux-ci
- Quatre longueurs d'ondes (850/1300/1310/1550 nm) pour les liens monomodes et multimodes
- Chaque fibre est testée aux deux longueurs d'ondes dans un seul Autotest
- Suppression directe dans l'OTDR des bobines amorces amont & aval
- Fournit les résultats en quelques secondes seulement puis sauvegarde et édite le rapport PDF qui intègre les traces, l'iOLM, les seuils, les paramètres
- Transferts des résultats vers un PC via clef USB, ou cordon USB, ou Wi-Fi, ou Bluetooth, ou réseau local RJ45
- Sonde d'inspection microscope optionnelle permettant d'examiner les connecteurs optiques et de sauvegarder les images pour les rapports
- Certification de Niveau 2 quand elle est combinée à une photométrie
- Résultats sous forme de "passe/échec" et "Détection des macro-courbures monomodes"
- Peu encombrant et utilisable à une seule main
- Coque de protection en caoutchouc épais
- Batterie Li-Ion avec 12 heures d'autonomie
- Livré avec logiciel PC de traitement des tests
- Localisateur intégré de défauts : laser rouge visible
- 3 années sans calibration usine
- Valise de transport robuste pour les déplacements

RÉFÉRENCE

IDU R230000

DESCRIPTION

OTDR II, réflectomètre multimode et monomode

IDU 230050

Module de photométrie & VFL

IDU 230051

Logiciel PC de traitement en série des tests (post-traitement)

IDU 230002

Sonde microscope d'inspection des connecteurs optiques

IDU SOFT2300TDR

Logiciel embarqué de visualisation des traces OTDR

INSTRUMENT DE TEST DE PERTE OPTIQUE CertiFiber® Pro



Le CertiFiber Pro permet de certifier rapidement les câbles à fibre optique selon les dernières normes de câblage en vigueur (y compris flux encerclés), en versions multimode, monomode et quad.



CARACTÉRISTIQUES

- Permet de combiner les certifications niveau 1 et niveau 2
- Certification des fibres optiques conforme aux normes IEC 61300-3-35
- Test automatique en trois secondes
- Mesure automatique conforme/non conforme
- Identification des procédures de test incorrectes
- Certification de la conformité/non-conformité aux deux extrémités
- Indication graphique des zones problématiques (poussières, rayures...)
- Adaptateurs de wattmètre interchangeables (SC, ST, LC et FC)
- Localisateur de défaut visuel (VFL) intégré
- Compatible avec les exigences de flux encerclés selon IEC 61280-4-1
- Système de gestion ProjX
- Interface utilisateur Taptive
- Création de rapports de tests au format PDF avec le logiciel LinkWare



FLU CFP100Q

RÉFÉRENCE

FLU CFP100M
FLU CFP100Q
FLU CFP100S

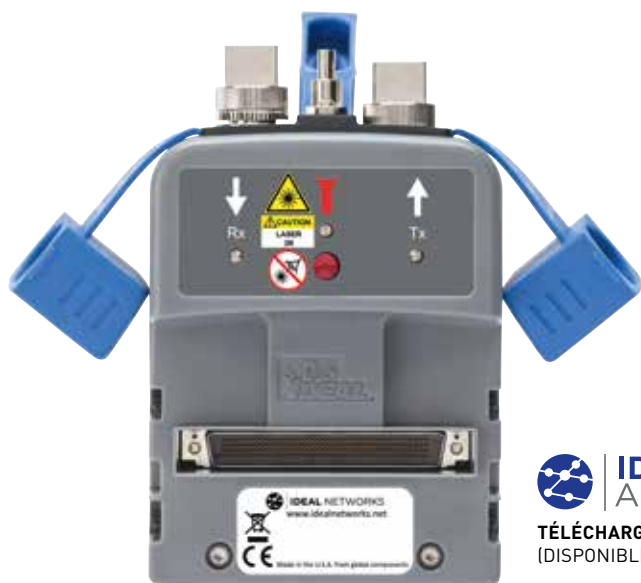
DESCRIPTION

CertiFiber Pro multimode
CertiFiber Pro quad
CertiFiber Pro monomode

FLU CFPQADD

Modules quad pour CertiFiber Pro

KITS DE PHOTOMÉTRIE MULTIMODE ET MONOMODE FiberTEK III



TÉLÉCHARGEZ L'APPLI
(DISPONIBLE POUR ANDROID ET IOS)

Les adaptateurs fibre optique optionnels FiberTEK III s'insèrent dans les certificateurs cuivres LanTEK III pour faire une photométrie de liens monomodes et multimodes, y compris avec les mesures "Encircled Flux".

Sur les fibres, pour détecter les défauts d'extrémités, les FiberTEK III intègrent une source de lumière rouge visible qui aide à repérer les contraintes et localiser les interfaces.

Ces modules mesurent les atténuations et longueurs des liens optiques, et répondent ainsi aux exigences de certification de Niveau 1.

Kits constitués de 2 modules identiques, pour tests sur 2 fibres en même temps, à partir des 2 extrémités.

CARACTÉRISTIQUES

- Certification fibre de niveau 1 avec photométrie sur liens multimode ou monomode selon version du kit
- Mesures réalisées en quelques secondes
- Configuration de calibrations terrain et de test très didactique - Idem pour les tests eux-mêmes pour éviter les erreurs
- Connecteurs démontables fournis en SC, ST, FC - et LC en option
- Seuils embarqués, à partir de normes ou de gabarits clients - avec résultats passe/échec
- Conformité aux tests "Encircled flux" : compatible avec la norme 2016 IEC 14763-3 et ANSI/TIA 526-14-C pour les liens multimodes
- Détection de la fibre Tx quand la diode s'allume en vert sur l'autre boîtier, en Rx
- Accessoires optionnels à l'achat du LanTEK III (ne peuvent pas être utilisés seuls, hors LanTEK III)
- Supporte l'application IDEAL AnyWARE™

RÉFÉRENCE

IDU R164005
IDU R164006
IDU R164007

DESCRIPTION

Kit FiberTEK III de photométrie multimode
Kit FiberTEK III de photométrie monomode
Kit FiberTEK III de photométrie multimode et monomode

LE WATTMÈTRE OPTIQUE Kit simpliFiber® Pro



Les kits de test de perte optique Simplifiber Pro combinent tous les outils dont vous avez besoin pour vérifier l'installation et effectuer la maintenance de l'infrastructure de câblage fibre optique.

Ces outils, qui allient simplicité et efficacité vous permettront de mesurer les niveaux de perte et de puissance, d'identifier les défauts et problèmes de polarité et d'inspecter les terminaisons des connecteurs.

CARACTÉRISTIQUES

- 3 plateformes selon la configuration choisie: 1 mesureur de puissance (unité principale), 1 source multimode, 1 source monomode
- Powermeter calibré pour 6 longueurs d'ondes : 850, 1300, 1310, 1490, 1550 et 1625 nm
- Source multimode : 850 nm et 1300 nm (LED)
- Source monomode : 1310 et 1550 nm (laser)
- Possibilité de tester à deux longueurs d'ondes simultanément
- Précision $\pm 0,25$ dB
- Powermeter livré avec raccord SC
- Fonction CheckActive : détecte si le port de la liaison fibre est actif
- Adaptateurs interchangeables
- Stockage interne jusqu'à 2000 résultats
- Transfert de données sur PC via le logiciel LinkWare par port USB
- Ecran LCD
- Alimentation par piles de type AA
- Autonomie moyenne de 30 h
- Livré avec une mallette de transport

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU FTK1000	Kit simplifiber pro multimode
FLU FTK1300	Kit simplifiber pro multimode avec VFL et microscope x200
FLU FTK2000	Kit simplifiber pro monomode

TESTEUR DE CÂBLAGE Fiber QuickMap™



Le Fiber QuickMap est un outil de dépannage pour fibre optique destiné aux professionnels, permettant de localiser efficacement les incidents à perte et à réflexion élevées ainsi que les cassures sur fibre multimode.

CARACTÉRISTIQUES

- Aucune configuration nécessaire en amont
- Test des fibres optiques multimodes jusqu'à 1500 m en 6 s
- Localisation de plusieurs incidents : identifiez rapidement les connexions pouvant potentiellement poser problème sur le canal
- Localisation des événements ou incidents à perte élevée : identifiez les causes les plus courantes de défaillance de la fibre optique
- Localisation des incidents avec réflexion : identifiez les causes des taux d'erreur sur les bits
- Inclus : adaptateur SC interchangeable à visser, guide de référence rapide, manuel d'instructions de sécurité, piles, pochette de transport

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU FQMAP	Testeur de câblage Fiber QuickMap
FLU FQMAPKIT	Kit de test Fiber QuickMap

TESTEUR Fiber OneShot™ Pro



Le Fiber Oneshot Pro est un outil de dépannage pour fibres optiques monomodes, qui localiser les connexions, les défaillances et les coupures, ainsi que les distances aux points de défaillance.

CARACTÉRISTIQUES

- Test des fibres optiques monomodes sur des distances de plus de 23 km en moins de 5 s
- Localisation des courbures excessives, raccords défectueux, connexions et coupures
- Signalisation des événements à perte et à réflectance élevée en fonction des paramètres utilisateur
- Enregistre jusqu'à 99 résultats de tests
- Idéal pour les fournisseurs de services et réseaux et pour les installateurs

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU FIBR1SHOT	Testeur Fiber OneShot Pro
FLU FIBR1KITPRO	Kit Fiber OneShot Pro SC

KITS DE PHOTOMÉTRIE FiberMASTER



Les FiberMASTER réalisent des tests de photométrie qui répondent aux exigences de certifications Niveau 1.

Très simple d'utilisation il affiche une puissance absolue (pour mesures en mW/dB sur les liens actifs, tels en FTTH avec certains opérateurs) - ou une puissance relative en dB mesurant ainsi l'atténuation d'un lien, après avoir fait un zéro avec la source.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier photomètre à 850/1310/1490/1550nm - sans mémoire
- Boîtier source autonome soit à 850 nm multimode unique-ment - soit à 2 sorties pour monomode 1310/1550 nm & multimode 850/1300 nm
- Précision des mesures : $\pm 5\%$
- Adaptateur universel en 2,5 mm (ou FC) pour photomètre et fêrle amovible ST, SC, FC (2,5 mm) pour source optique
- Accessoires fournis : jarretières simplex, raccord, sacoche, guide d'utilisation, piles AAA (non fournies)
- Option : adaptateur LC

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU 33928	Kit FiberMASTER avec photomètre mulimode/monomode et source multimode 850 nm
IDU 33931	Kit FiberMASTER avec photomètre mulimode/monomode et source multimode & monomode

TESTEUR DE CONTINUITÉ, LOCALISATEUR DE DÉFAUTS VISUELS (VFL) VFF5



Le VFF5 est un testeur très robuste permettant de vérifier la bonne continuité d'un lien fibre optique multimode ou monomode par l'émission d'un signal lumineux rouge très visible. Il détecte aussi les coupures, écrasements par fuite de lumière rouge au travers de la gaine, connecteurs mal montés, soudures défectueuses dans des tiroirs de raccordement.

CARACTÉRISTIQUES

- Portée maximale du signal de 5 km
- Laser rouge visible à 650 nm
- Émission en mode continu ou clignotant
- Adaptateur universel en 2,5 mm pour ST, SC et FC
- Identifie les défauts dans les zones mortes des OTDR (au début des liens dans les cassettes par ex.)
- Vérification instantanée des connecteurs à raccordement rapides sur le terrain
- Conçu pour ne pas rouler et ne pas tomber sur un plan incliné
- Corps métallique robuste protégé par revêtement en Santoprene® (caoutchouc)
- Accessoires fournis : housse, sangle, pince ceinture et 2 piles AA
- Autonomie : jusqu'à 80 heures
- Adaptateur LC en option

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
IDU VFF5	Testeur de continuité, localisateur de défauts visuels (VFL)
IDU 3396310	Stylo de nettoyage pour connecteurs optiques et traversées en SC, ST, FC
IDU 3396311	Stylo de nettoyage pour connecteurs optiques et traversées en LC
IDU 135051	Connecteur adaptateur mâle FC (2,5 mm) vers LC en femelle (1,25 mm)

SONDE D'INSPECTION FiberInspector™ Pro



Le microscope vidéo FiberInspector Pro permet d'inspecter et certifier rapidement les ports optiques ou les cordons de raccordement.

CARACTÉRISTIQUES

- Test automatisé de type PASS/FAIL
- Indication graphique des zones problématiques
- Ecran tactile
- Conforme IEC 61300-3-35
- Enregistrement des vues des extrémités au cours du processus de certification
- Création de rapports de tests au format PDF avec le logiciel LinkWare
- Inclus : 4 embouts (LC, raccord FC/SC, 1.25 & 2.5 mm)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU FI7000INTL	FiberInspector Pro
FLU FI1000KIT	Sonde vidéo USB + adaptateurs 1,25 et 2,5 mm

MICROSCOPE D'INSPECTION FiberViewer™



Microscopes pour inspection des férules des connecteurs optiques.

Permettent de vérifier que les extrémités de chaque fibre optique sont exemptes de saletés afin d'assurer une transmission optique optimale.

CARACTÉRISTIQUES

- Version multimode (grossissement x200)
- Version monomode (grossissement x400)
- Fonctionne avec piles AA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU FT120	Microscope d'inspection x200
FLU FT140	Microscope d'inspection x400

LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS (VFL) VisiFault™



Outil de localisation visuelle de défauts, de vérification et de surveillance des fibres optiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Source laser rouge 650 nm
- Accélère les contrôles de continuité du signal d'un bout à l'autre de la fibre optique
- Accélère le suivi et l'identification de la fibre optique
- Facilite la localisation des défauts sur la fibre optique, et notamment les courbures, coupures et utilisations de connecteurs défectueux
- Modes continu ou clignotant
- Résiste aux chocs, vibrations et chutes
- Portée maximale : 3 km en multimode et 4 km en monomode
- Autonomie : 80 h en mode continu (2 piles AA)
- Accessoires fournis : 1 adaptateur universel 2.5 mm (ST/SC/FC), un cordon et une mallette de transport

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
FLU VISIFault	Localisateur visuel de défauts (VFL)

KITS
D'INSPECTION ET DE NETTOYAGE

GGM CLEANKITMM

Compléments indispensables au test et à la mesure, ces kits d'inspection contiennent les outils nécessaires pour un nettoyage efficace des extrémités d'une liaison optique (connecteurs, raccords).

CARACTÉRISTIQUES

- 1 microscope multimode x 200 (GGM SCOPE200) ou monomode x 400 (GGM SCOPE400)
- 1 localisateur de défauts (GGM FC2001)
- 1 cassette de nettoyage cletops (GGM CLETOPS) + recharge (GGM CLETOPBR)

- 2 stylos de nettoyage pour connecteurs ST/SC/FC (GGM CLEANER) ou LC (GGM CLEANERLC) pré-montés

Format compact et robuste pour utilisation sur chantier

Tous les articles de ce kit sont disponibles séparément.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

GGM CLEANKITMM	Kit d'inspection et de nettoyage multimode
GGM CLEANKITSM	Kit d'inspection et de nettoyage monomode

KIT
DE NETTOYAGE

GGM CFK1000

Ce kit de nettoyage fibre optique contient les produits nécessaires pour un nettoyage efficace des composants passifs (raccords, férules), miroirs de fusionneuses, ports OTDR et ports fibre embarqués.

CARACTÉRISTIQUES

- Cube de nettoyage QbE (200 feuilles)
- Stylo à solvant (sans alcool isopropylique) pour le nettoyage des férules (application sur cube)
- Bâtonnets de nettoyage 2,5 mm (50 pcs) pour raccords (centreurs 2,5 mm)
- Bâtonnets de nettoyage 1 mm (50 pcs) pour rainures et

- raccords (centreurs 1,25 mm)
- Bâtonnets de nettoyage pour miroirs fusionneuse (15 pcs)
- Lingettes de nettoyage non pelucheuses (100 pcs)
- Sacoche robuste avec clip

Tous les articles de ce kit sont disponibles séparément.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

GGM CFK1000	Kit de nettoyage fibre optique
GGM QBE	Cube de nettoyage fibre optique QBE
GGM FW2150	Stylo à solvant
GGM 51125F	Bâtonnets de nettoyage pour miroir de fusionneuse
GGM 48042F	Bâtonnets de nettoyage centreurs 2,5 mm
GGM 38542F	Bâtonnets de nettoyage centreurs 1,25 mm
GGM 2352WIPE	Lingettes de nettoyages non pelucheuses (lot de 100 pièces)

CASSETTE
DE NETTOYAGE CLETOP

GGM CLETOPS

Véritable outil professionnel, le cletop permet de nettoyer rapidement et sans alcool isopropylique les férules des connecteurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Propriétés antistatiques
- Nettoyage jusqu'à 400 connecteurs

- Simplicité d'utilisation
- Compact et léger

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

GGM CLETOPS	Outil de nettoyage pour connecteurs optiques
GGM CLETOPBR	Bande de remplacement blanche

STYLOS
DE NETTOYAGE

GGM CLEANER



GGM CLEANERLC

Le stylo Cleaner est un outil économique qui permet de nettoyer rapidement et efficacement un connecteur monté ou non.

CARACTÉRISTIQUES

- Nettoyage à sec, sans alcool isopropylique
- Pour connecteurs SC, ST, LC, FC

- Nettoyage jusqu'à 500 connecteurs
- Conforme EU/95/2002/EC (RoHS)

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

GGM CLEANER	Stylo de nettoyage	férule 2,5 mm	vert
GGM CLEANERLC	Stylo de nettoyage	férule 1,25 mm	bleu

En complément de l'offre **IDEAL NETWORKS** et **FLUKE Networks**, **CONNECTIS** vous propose les produits **GIGAMEDIA** :



CUIVRE

CÂBLES

- Catégories 5e / 6 / 6A / 7

CONNECTIQUE

- Catégories 5e / 6 / 6A
- Sans outils
- Plastrons

CORDONS

- Catégories 5e / 6 / 6A
- Longueurs standards de 0.3 à 20 m

PANNEAUX DE BRASSAGE

- Catégories 5e / 6 / 6A
- Equipés / A équiper / Modulaires / Angulaires

OUTILLAGE & MESURE

- Pincès à sertir
- Dénudeurs
- Outils de diagnostic

FIBRE OPTIQUE

CÂBLES

- Structures libre ou serrée
- Multimode ou Monomode

CONNECTIQUE

- Connecteurs pré-fibrés multi / mono
- Connecteurs époxy
- Raccords optiques

JARRETIÈRES ET PIGTAILS

- Multimode et monomode
- ST / SC / LC / SCAPC / LCAPC / MTRJ ...
- Longueurs standards de 1 à 10 m

TIROIRS ET COFFRETS

- Tiroirs nus / pré-équipés / modulaires
- Coffrets 6 à 48 fibres

OUTILLAGE & INSPECTION

- Outils de raccordement
- Outils de nettoyage
- Microscopes, localisateur de défauts ...

BAIES ET COFFRETS

BAIES

- Cabling
- Serveur

COFFRETS 19"

- 6 à 22U
- 2&3 parties, accès latéraux

ACCESSOIRES

- Gestion de câbles
- Bandeaux de prises
- Etagères

ACTIF

- Switchs 5, 8, 16 & 24 ports 19" ou desktop
- Convertisseurs 10/100 ou 10/100/1000 vers fibres
- Caméras IP Technologie megapixel, NVR, Enregistreurs numériques