



Solutions de Test Réseaux Informatiques

**Testeurs • Vérificateurs • Qualificateurs •
Certificateurs • Analyseurs**

Cuivre



Optique



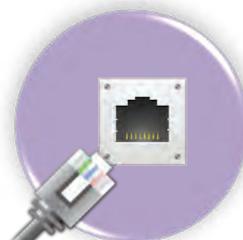
Clients finaux



***Installateurs
Résidentiels***



Installateurs VDI



Intégrateurs



***Mainteneurs,
Dépanneurs***





Traceur de câbles

- Localisation et identification des câbles à distance avec bip sonore
- Interfaces RJ11/RJ12 et Coaxial
- Générateur de tonalités
- Sonde amplificatrice
- Détection des courts-circuits
- Réglage du volume et de la tonalité



Réf.	Description
33-864	Kit : Générateur de tonalité & Sonde amplificatrice
62-164	Sonde amplificatrice
62-160	Générateur de tonalité

Testeurs de câblage VDV II

- Test de continuité RJ45 / RJ11 / Coaxial
- Générateur de tonalité

Fonctions PLUS & PRO :

- Housse de transport
- Hub Blink
- Ecran rétro-éclairé
- Localisation coupures

Fonctions PRO :

- Localisation courts-circuit
- Indication débits Ethernet compatibles
- Détection PoE et paires utilisées
- Détection des services RTC, RNIS...



Réf.	Description
158000	VDV II : Testeur de continuité avec terminaison amovible
158002	VDV II PLUS : Testeur de continuité + Longueur coupure + LCD éclairé
158003	VDV II PRO : Testeur de continuité + localisation défaut + PoE + Débits
158050	Kit de 12 terminaisons RJ45 (test de continuité + identification)
158051	Kit de 24 identificateurs RJ45 (identification)

Testeur vidéo analogique SecuriTEST PRO

- Aide à l'installation et à la maintenance de systèmes de vidéo-surveillance analogique en BNC
- Outil CCTV multifonctions 7 en 1 sur batteries
- Moniteur vidéo couleur
- Contrôleur pour piloter des caméras via télémétrie
- Générateur de mires
- Analyseur de protocoles PTZ
- Multimètre électrique numérique
- Testeur continuité RJ45



Réf.	Description
33-892	SecuriTEST PRO - Testeur pour systèmes de vidéo-protection analogique

Localisateur de défauts Optique VFF5

- Contrôle visuel de la continuité des fibres monomode et multimode sur 5 km
- Recherche des ruptures et écrasements par fuite de lumière au travers de la gaine
- Localisation de soudures défectueuses dans des tiroirs de raccordement
- Vérification des connecteurs à raccordement rapide pré-fibré sur le terrain
- Interface connecteurs 2,5mm pour SC/ST/FC
- Modèle robuste



Réf.	Description
VFF5	Testeur de continuité fibres optiques, localisateur de défauts (VFL)
33-963-10	Stylo nettoyeur connecteurs et traversées de 2,5mm (SC, ST, FC)
33-963-11	Stylo nettoyeur connecteurs et traversées de 1,25mm (LC, MU)



Certificateur de câblage LanTEK II / FiberTEK FDX

LanTEK II utilise une méthode de certification brevetée permettant l'utilisation d'une paire de tête RJ45 unique pour les certifications en Permanent et Channel Link. Cette solution est très économique et pratique sur le terrain grâce à l'utilisation de cordons de mesure RJ45 standards.

Les modules optionnels fibre optique FiberTEK FDX multimode et monomode certifient 2 longueurs d'onde, dans les deux sens en un seul et unique test, réduisant le nombre d'opérations à effectuer pour l'utilisateur.

- Certification jusqu'à 1000MHz avec une capacité mémoire de plus de 1500 recettes
- Tests en Channel et en Permanent Link avec le même adaptateur de mesure RJ45
- Mode de certification «Dual Mode» pour faire 2 certifications en même temps
- Temps de test rapide - Cat. 6_A/ISO Class E_A en 17 sec avec sauvegarde
- Batterie Lithium Ion avec autonomie de 18h sur le terrain
- Têtes optionnelles Cat.7_A (GG45, TERA, EC7), Coaxial BNC, Alien Crosstalk 10Gbits
- Possibilité de migration matériel par retour usine payant (LanTEK II 350 → 500 → 1000)
- Contrat de service optionnel «Careplan»



Réf.	Description
33-991	LanTEK II-350 - Certificateur 350MHz - Cat. 6 / Classe E et inférieure - avec adaptateurs Cat. 6
33-992	LanTEK II-500 - Certificateur 500MHz - Cat. 6 _A / Classe E _A et inférieure - avec adaptateurs Cat. 6 _A
33-993	LanTEK II-1000 - Certificateur 1000MHz - Cat. 7 _A / Classe F _A et inférieure - avec adaptateurs Cat. 6 _A
TRADE992	LanTEK II-500 avec reprise d'un ancien certificateur (Cat. 5 min)
TRADE993	LanTEK II-1000 avec reprise d'un ancien certificateur (Cat. 5 min)
33-990-FA01	FiberTEK FDX : kit photométrie multimode avec sources LED pour LanTEK II
33-990-FA03	FiberTEK FDX : kit photométrie monomode avec sources Laser pour LanTEK II
33-990-FA04	FiberTEK FDX : kit photométrie combiné - Multimode avec sources LED + Monomode pour LanTEK II

Photomètre Optique FiberMASTER

- Vérification de la qualité d'un lien optique
- Mesure la puissance optique à 850, 1300, 1310, 1550nm et 1490nm pour le FTTH sur lien actif
- Source multimode et monomode
- Mesure des pertes en dB en photométrie
- Adaptateurs connecteurs amovibles
- Rangement de la source amovible dans le wattmètre



Réfléctomètre Optique OTDR

- Installation et dépannage des réseaux LAN et WAN fibrés monomode (1310 et 1550 nm) et multimode (850 et 1300 nm).
- Fonction Autotest avec mesures automatisées
- Indication claire des types d'évènements grâce au grand écran couleur
- Faibles zones mortes d'évènement et d'atténuation
- Option Certification fibre de niveau 2
- Possibilité de raccorder un microscope



Réf.	Description
33-927	FiberMASTER - Photomètre multi/mono/FTTX (850/1310/1490/1550nm)
33-928	FiberMASTER - Kit de photométrie avec source à 850nm + Photomètre multi/mono/FTTX (850/1310/1490/1550nm)
33-931	FiberMASTER - Kit de photométrie avec source multi/mono à 850/1300/1310/1550nm + Photomètre multi/mono/FTTX

Réf.	Description
33-960-3	OTDR QUAD (Multimode + Monomode)
33-960-3MB	OTDR QUAD (Multimode + Monomode) + logiciel embarqué niveau 2 (seuils)
TRADE339603	OTDR QUAD avec reprise d'un ancien kit de certification optique
TRADE339603MB	OTDR QUAD + logiciel embarqué niveau 2 (seuils) avec reprise d'un ancien kit de certification optique



Analyseur réseaux **LanXPLOER**

- Interface RJ45, WiFi et fibre optique via SFP
- Ecran tactile sur version PRO
- Cartographie et comparaison automatique des hôtes du réseau
- TOP TEN sur protocoles utilisés, hôtes actifs ou erreurs générées
- Analyse détaillée du réseau Ethernet 10/100/1000 en transparence
- Historique bande passante utilisée sous forme graphique
- Visualisation et mesure de la qualité des appels VoIP
- Détection, test de charge et puissance consommée PoE / PoE+
- Détection VLAN, conflits d'adresses IP et serveurs DHCP multiples
- Sécurité 802.1x
- Protocole de découverte EDC/CDP/LLDP
- Test de connectivité PING et TraceRoute
- Compatible IPv6
- Schéma de câblage fil par fil avec localisation des défauts
- Extraction des rapports de test via clé USB



Réf.	Description
150001	LanXPLOER PRO Premium : Analyseur avec 2 interfaces RJ45 + 1 Wifi + 1 optique via SFP (non fourni) Avec Sonde Amplificatrice 62-164 + Kit de remplacement connecteurs RJ45
150004	LanXPLOER PLUS : Analyseur avec 1 interface RJ45 + 1 WiFi
150002	LanXPLOER : Analyseur avec 1 interface RJ45

Qualificateur câblage et réseaux **SignalTEK CT / SignalTEK II**

- Interface RJ45 et fibre optique via SFP
- Information sur la connectivité Ethernet 10/100/1000
- Détection et test de charge PoE / PoE+
- Schéma de câblage fil par fil avec localisation des défauts
- Test de performance Ethernet sur lien passif
- Test de charge réseau à travers des équipements actifs pour les applications WEB, VoIP, Vidéosurveillance IP et Vidéo IP
- Détection du nombre d'hôtes sur le réseau
- Test de connectivité PING et TraceRoute
- Compatible IPv6
- Extraction des rapports de test via clé USB



Vérificateur réseaux et câblage **NaviTEK II**

- Interface RJ45 et fibre optique via SFP
- Information sur la connectivité Ethernet 10/100/1000
- Détection PoE
- Schéma de câblage fil par fil avec localisation des défauts
- Détection des VLAN (PLUS et PRO)
- Historique bande passante utilisée (PLUS et PRO)
- Détection du nombre d'hôtes sur le réseau (PLUS et PRO)
- Extraction des rapports de test via clé USB (PLUS et PRO)
- Protocole de découverte EDP/CDP/LLDP (PLUS et PRO)
- Sécurité 802.1x (PRO)
- Test de connectivité PING et TraceRoute
- Compatible IPv6



Réf.	Description
156000	SignalTEK II : Qualificateur RJ45 câblage & réseaux
156001	SignalTEK II FO : Qualificateur RJ45 + optique câblage & réseaux
TRADE15600x	SignalTEK II avec reprise d'un ancien qualificateur
156002	SignalTEK CT : qualificateur RJ45 câblage

Réf.	Description
153000	NaviTEK II : Vérificateur RJ45 (Batterie + Chargeur en option)
151000	NaviTEK II PLUS : Vérificateur RJ45 + Sauvegarde et VLAN
151002	NaviTEK II PRO : Vérificateur RJ45 + Optique (SFP non fourni)