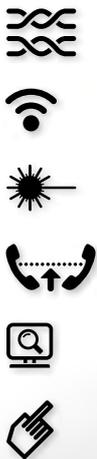




**Expertise de câblages réseaux passifs et actifs**

**Écran tactile couleur avec interface graphique intuitive**

**Cuivre, WiFi et fibre optique**



- 2 RJ-45 pour analyses en transparence
- Mesures de PoE & PoE+
- Analyse de réseaux actifs
- Détection stations actives et VLAN
- Interface fibre optique via modules SFP
- Tests WiFi : 802.11b, g et n

## **LanXPLORER PRO**

*Analyseur de réseaux passifs & actifs*

Le LanXPLORER PRO est un analyseur de réseaux nouvelle génération capable d'aussi bien effectuer des tests de câblage que de se connecter sur un réseau actif pour y réaliser différentes mesures. Le grand écran couleur tactile couplé à une interface claire et intuitive font du LanXPLORER PRO l'un des testeurs les plus simples à utiliser du marché.

Offrant la possibilité d'effectuer des tests en mode Terminal ou en mode Transparence avec ses 2 RJ-45, le LanXPLORER PRO explore les réseaux cuivre et fibre optique via un émetteur/récepteur SFP (non livré). Il peut également se connecter à un réseau sans fil WiFi et analyser les bornes en présence. Simple et puissant cet outil se révèle indispensable pour les administrateurs réseaux et installateurs, dans les milieux tertiaires, industriels...



## LanXPLOER PRO

### Analyses sur divers réseaux

Le LanXPLOER PRO est le testeur le plus complet du marché avec interfaces sur paires torsadées, fibre optique et WiFi



### Tests sur les réseaux cuivre et fibre optique

- Fonction NETMAP : découverte des stations connectées au réseau
- Fonction VERIFY : comparaison de deux découvertes réseaux
- Client DHCP, tests Ping et Traceroute avec support des VLAN
- Boucleur de trafic au niveau physique, MAC, IP et UDP (1, 2 et 3)
- Fait clignoter la diode sur l'actif pour repérer des prises
- Statistiques du trafic à l'aide de la fonction Top Ten (10 premiers) avec fonction de tri selon les protocoles, stations, sources d'erreurs ou tailles des paquets

### Fonctionnalités sur paires torsadées

- Schéma de câblage : détection des défauts et affichage des longueurs, par fil ou par paire
- Générateur de tonalité pour tracer un câble à l'aide d'une sonde amplificatrice (incluse dans les kits Premium - en option dans les autres: voir P4)
- Détection de la PoE et de la PoE+ avec mesure de tension, courant et puissance en mode Terminal et en mode Surveillance
- Compatible Ethernet 10/100/1000
- Surveillance du trafic en mode transparence : une RJ-45 entrée et une RJ-45 sortie
- Surveillance des appels VoIP avec analyse de la qualité et de la gigue des flux RTP

### Fonctionnalités sur fibres optiques

- Compatibles avec les SFP standards monomodes et multimodes (SFP non fournis - en option: voir P4)
- Compatible 1000 BASE-SX, LX et ZX

### Fonctionnalités sans-fil WiFi

- Fonction NETMAP : découverte des stations connectées au réseau
- Fonction VERIFY : comparaison de deux découvertes réseaux
- Client DHCP, tests Ping et Traceroute avec support des VLAN
- Compatible 802.11b, g et n
- Détection et identification des points d'accès disponibles : SSID, canal, niveau de réception du signal et sécurité utilisée
- Détection des conflits de canaux

### Deux autres modèles du LanXPLOER sont disponibles:

- LanXPLOER – modèle de base avec 1 RJ-45
- LanXPLOER PLUS – modèle avec 1 RJ-45 et accès WiFi

## LanXPLOER PRO

### Analyseur de réseaux passifs & actifs

- WiFi**: La connectivité WiFi permet de se connecter au réseau et d'effectuer les tests en mode Terminal
- Emplacement pour SFP**: Tests fibre optique (SFP en option)
- Touches de fonctions**: Accès direct aux touches de navigations
- Fonction Autotest**: Mémorisation d'une liste de mesures pour des tests rapides
- Flèches directionnelles**: Touches de navigation
- Protection caoutchouc**: Design ergonomique et robuste, adapté pour un usage terrain
- Interface clé USB & mémoire interne**: Mémoire interne de 100 tests au format XML. Les données sont exportables sur PC à l'aide d'une clé USB (non fournie).
- Ecran couleur tactile 3,5" (9cm)**: Navigation rapide dans les menus & résultats clairs grâce à l'interface tactile couleur
- Connecteurs RJ-45**: Pour paires torsadées : 2 x RJ-45
- Insert connecteur RJ-45 démontable**: Permet un remplacement simple, et économique de l'insert RJ-45
- Mode transparence**: Tests en ligne avec les 2 RJ-45 pour surveiller le trafic entre deux équipements
- Connecteur alimentation/charge**: Le testeur fonctionne avec des piles standards AA ou une batterie longue durée spécifique ou sur secteur

## LanXPLOER PRO

### Simple & intuitif

Son écran tactile couleur haute résolution QVGA de 3,5 pouces (9 cm) permet par le système « Touch'n'Test » de remplacer la méthode de navigation classique avec les boutons. Effectuer des tests à l'aide du LanXPLOER PRO devient encore plus simple et rapide avec une compréhension des mesures très intuitive.

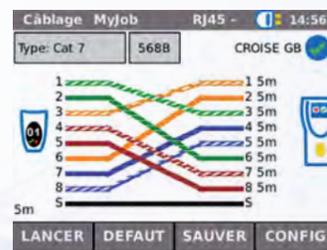
#### Ecran tactile couleur



#### Clavier virtuel



#### Haute définition



Touch 'n' Test permet de lancer un test en simplement 3 étapes

Le clavier virtuel facilite la saisie des paramètres (stylet fourni)

Grand écran couleur facilitant l'interprétation des résultats tels que les schémas de câblage

## Gamme des LanXPLOER

Fonctions	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Schéma de câblage et traceur	✓	✓	✓
Tests de la PoE & PoE+	✓	✓	✓
Découverte du réseau (NETMAP)	✓	✓	✓
Comparaison de découvertes	✓	✓	✓
DHCP, Ping, Traceroute sur VLAN	✓	✓	✓
Tests sur RJ-45 en mode Terminal	✓	✓	✓
Tests en WiFi		✓	✓
Mode transparence avec 2 RJ-45			✓
Fibre optique via SFP			✓
Ecran tactile couleur			✓
Boucleur de trafic			✓

Pour plus d'informations sur les différents modèles contacter notre Support Technique GRATUIT au 0820 086 086



## Contenu du kit

Chaque kit LanXPLOER PRO Premium (TSX-15001) comprend :

**1 LanXPLOER PRO,**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1 terminaison active (N°1),           | 1 guide de prise en main,                        |
| 1 batterie longue durée,              | 1 CD,  |
| 2 cordons RJ-45 blindés de 30 cm,     | 1 sacoche de transport,                          |
| 1 bloc alimentation/chargeur secteur, | 1 kit de remplacement d'inserts connecteur RJ-45 |
| 1 sonde amplificatrice 62-164,        |  |

## Accessoires optionnels

Référence	Description
<b>TSX-MGKSX1</b>	1 kit fibre optique 1000BASE-SX incluant un SFP multimode 850 nm, 2 cordons duplex multimodes 50 µm LC/LC et LC/SC et 1 traversée SC/SC
<b>TSX-MGKLX2</b>	1 kit fibre optique 1000BASE-LX incluant un SFP monomode 1310 nm, 2 cordons duplex monomodes LC/LC et LC/SC et 1 traversée SC/SC
<b>TSX-MGKZX3</b>	1 kit fibre optique 1000BASE-ZX incluant un SFP monomode 1550 nm, 2 cordons duplex monomodes LC/LC et LC/SC et 1 traversée SC/SC
<b>TSX-150050</b>	1 kit de 11 terminaisons actives (N° 2 à 12)
<b>TSX-150052</b>	1 kit alimentation/chargeur secteur + cordon
<b>TSX-150053</b>	1 batterie longue durée NiMH
<b>TSX-150054</b>	1 terminaison active (N°1)
<b>TSX-150055</b>	1 kit de 2 cordons RJ-45 blindés de 30 cm
<b>TSX-150056</b>	Cordon fibre optique 2 m multimode duplex LC/LC
<b>TSX-150057</b>	Cordon fibre optique 2 m monomode duplex LC/LC
<b>TSX-150058</b>	1 kit de remplacement d'inserts connecteur RJ-45 (outil + 10 connecteurs)
<b>TSX-150059</b>	1 kit de 5 terminaisons actives (N° 2 à 6)
<b>TSX-62-164</b>	Sonde amplificatrice fonctionnant avec le générateur intégré
<b>TSX-3010-12-0097</b>	1 sangle de portage
<b>TSX-33-963-10</b>	Stylo nettoyeur de connecteurs optiques et traversées en SC, ST et FC
<b>TSX-33-963-11</b>	Stylo nettoyeur de connecteurs optiques et traversées en LC



 **BLACK BOX**®  
SERVICES RESEAUX

### BLACK BOX Services Réseaux

46, rue de la Couture  
SILIC 195  
94563 Rungis Cédex  
Tél. : 0820 086 086

[www.blackbox.fr/LanXPLOER](http://www.blackbox.fr/LanXPLOER)