



SNYPER-LTE Graphyte (EU) V1/V2

Analyseur de signaux 4G/LTE, 3G/UMTS et 2G/GSM avec Datalogging et liveSCAN

Description générale



* Le SNYPER-LTE Graphyte (EU) V1 et le SNYPER-LTE Graphyte (EU) V2 ne requièrent aucune carte SIM pour fonctionner

Le SNYPER-LTE Graphyte (EU) est un analyseur de réseaux multilingue hautes performances et un enregistreur de signal cellulaire. Il est dédié à l'étude et à l'enregistrement des réseaux européens 4G/LTE (UE), 3G/UMTS et 2G/GSM. Il peut être installé pour effectuer des analyses séquentielles dans un emplacement fixe et les enregistrer automatiquement. Quatre types d'analyses peuvent être réalisées : une analyse « COMPLÈTE » (4G, 3G et 2G), 4G/LTE uniquement, 3G/UMTS uniquement ou 2G/GSM uniquement. Le SNYPER-LTE Graphyte (EU) peut enregistrer plusieurs analyses, chacune avec différentes options pour le Datalogging. Tous les résultats de l'analyse peuvent être téléchargés sur un PC et affichés dans un format graphique HTML pour voir facilement les détails enregistrés au cours de la session d'analyse. Cela permet d'identifier les stations de base peu fiables, ce qui n'est pas possible avec des analyses ponctuelles. La répartition complète est ensuite affichée dans les fichiers CSV correspondants, accessibles sur votre ordinateur, tablette ou smartphone.

Le SNYPER-LTE Graphyte (EU) intègre également la fonctionnalité liveSCAN de Siretta, qui vous permet de sélectionner un signal de station de base immédiatement après une analyse, d'effectuer un liveSCAN qui peut ensuite être analysé dans un fichier CSV. Le SNYPER-LTE Graphyte (EU) est compatible avec le portail intégré **CloudSURVEY** de Siretta (inscription requise).

AVEC

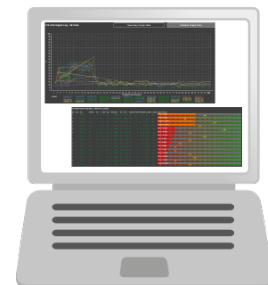
| | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 2G GSM | 3G UMTS | 4G LTE | EU Coverage | SIM Free | GEAR Accessories | HARD Carry Case | | |
| USB Power | USB Serial | HTML Reports | CSV Reports | LOG Surveys | LIVE SCAN Logs | AUTO SAVE Logs | RTC Timestamp | MAP Portal |
| TFT Display | 2Ah Battery | Win Linux/Mac | MNO Summary | SAVE 84 Surveys | MULTI Language | SCAN Realtime | P2P Alignment | -10 +50 deg C |

Applications phares

- » Analyse cellulaire améliorée et enregistrement séquentiel des installations nouvelles et existantes sur les réseaux 4G/3G/2G
- » Options de spécialisation sélectionnables pour déterminer l'opérateur mobile le plus fiable
- » Évalue les performances des opérateurs
- » Détermine les "hotspots" & aide à l'alignement de l'antenne avec le liveSCAN
- » Rapport en CSV ou HTML graphique
- » Enregistre jusqu'à 84 analyses
- » Enregistre les données liveSCAN

Résultats en HTML des analyses téléchargées

SNYPER LTE- Graphyte (EU) V1/V2
Enregistre jusqu'à 84 analyses



Connexion USB
Téléchargement fichiers CSV & HTML



SNYPER-LTE Graphyte (EU) V1/V2

Analyseur de signaux 4G/LTE, 3G/UMTS et 2G/GSM avec Datalogging et liveSCAN

Caractéristiques

- » SNYPER-LTE Graphyte (EU) V1
 - » 5 bandes LTE supportées
B1(2100) / B3(1800) / B7(2600) / B8(900) / B20(800) MHz
 - » 2 bandes UMTS/HSPA+ supportées
B8(900) / B1(2100) MHz
 - » 2 bandes GSM / GPRS supportées
B8(900) / B3(1800) MHz
- » SNYPER-LTE Graphyte (EU) V2
 - » 6 bandes LTE supportées
B1(2100) / B3(1800) / B7(2600) / B8(900) / B20(800) / B28A(700) MHz
 - » 3 bandes UMTS/HSPA+ supportées
B8(900) / B1(2100) / B3(1800) MHz
 - » 2 bandes GSM / GPRS supportées
B8(900) / B3(1800) MHz
- » Antenne noire : 700MHz à 2300MHz
- » Antenne grise : 2600MHz
- » Antenne directionnelle avec câble de 1,5 m
- » Grand écran LCD simple à lire
- » Menus et fonctionnement logiques
- » Batterie rechargeable longue durée
- » Câble USB pour connexion PC et alimentation/chargement
- » Chargeur de voiture USB inclus
- » Construction robuste et durable
- » Livré dans une mallette de transport rigide
- » Prise en charge de plusieurs langues
- » (anglais/français/allemand/italien/espagnol)
- » 3 modes de résultats : Standard/Avancé/Ingénieur

Interfaces

- » 1 x USB 2.0 FS (12 MBits/s) pour l'interface PC et pour le chargement de la batterie
- » 1 x connecteur d'antenne cellulaire SMA-femelle
- » 1 x lecteur de carte SIM (push-push) 3V, 1,8V
- » Indicateur de charge à LED rouge
- » Écran : 2,4 pouces, QVGA 240 x 320 RVB TFT avec rétroéclairage LED
- » Affichage : angle de vision de 80°
- » Luminosité de l'écran : 500 md/m2

Certifications

- » CE

Alimentation

- » Entrée secteur : 100-240V 50/60Hz
- » Adaptateur multi-region : UK / EU / US / AU
- » Sortie chargeur 5V DC 2000mA

Environnement

- » Dimensions
SNYPER : 141mm x 76mm x 36mm
Antenne compacte : 78mm x 11mm
Antenne directionnelle : 167mm x 173mm x 27mm
- » Poids
Sans l'antenne : 200 g
Avec l'antenne compacte : 207 g
- » Plage de température de fonctionnement : -10 à +50 °C
- » Plage de température de stockage : -20 à +50 °C
- » Plage d'humidité de fonctionnement : 20 à 85 % d'humidité relative sans condensation
- » Batterie : Lithium-Ion 3,7 V, 2 000 mAh
- » Durée de vie : 48 heures sur la base de 20 analyses/jour à température ambiante avec mise hors tension automatique activée





SNYPER-LTE Graphyte (EU) V1/V2

Analyseur de signaux 4G/LTE, 3G/UMTS et 2G/GSM avec Datalogging et liveSCAN

Rapport

Analyses enregistrées

(voir le manuel d'utilisation pour le stockage des analyses multi-cycles)

- » Sélectionnez des sessions d'analyses de 1 à 500 pré-analyses enregistrées séquentiellement
- » Sélectionnez une pré-analyse séquentielle consécutive ou accélérée
- » Calculer les pourcentages et les moyennes des signaux pour toute la session étudiée

Rapport HTML

- » Affichage graphique classé par force du signal
- » Répartition récapitulative complète de toutes les cellules enregistrées
- » Date et heure de l'analyse enregistrée
- » Portail de cartographie intégré activé (enregistrement requis)

Rapport CSV

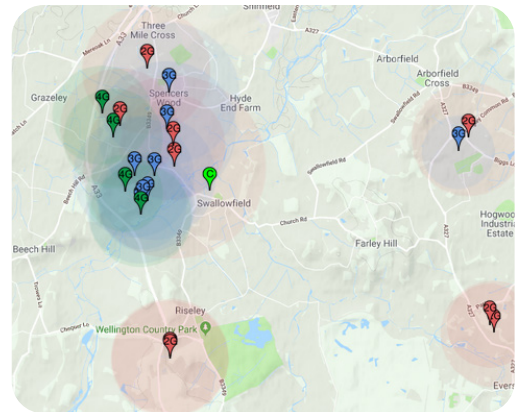
- » Répartition complète de l'analyse pour chaque cellule enregistrée

Rapport LiveSCAN et Datalogging

- » Affichage graphique en temps réel sur l'écran SNYPER
- » Mettez en évidence les points d'accès cellulaires et l'alignement optimisé des antennes à l'aide de pics graphiques en temps réel pour le réseau sélectionné.
- » Enregistrez les lectures liveSCAN horodatées en temps réel directement dans un fichier CSV
- » Temps écoulé et force du signal enregistrés en pourcentage, RSSI et dBm pour le site cellulaire choisi

Informations de commande

- » SNYPER-LTE Graphyte (EU) V1: Stock Code: 60596
- » SNYPER-LTE Graphyte (EU) V2: Stock Code: 61764



Portail de cartographie intégré (inscription requise)



Mallette transportable