

EME Spy 200

Un exposimètre portable sélectif en fréquence capable de mesurer en continu l'exposition aux champs électromagnétiques générée par les principaux services radio

Nouvelle version 2014



- LTE 800 MHz / 2600 MHz
Nouvelles bandes de fréquences incluses
- Mesures autonomes des bandes montantes ou descendantes des réseaux cellulaires
- Surveillance en temps réel sur PC (USB) ou Smartphone (Bluetooth)

Caractéristiques principales

Profil d'utilisateurs

- Municipalités, organismes gouvernementaux, organismes de réglementations, laboratoires de recherches, universités, médias, réseaux PMR et opérateurs de téléphonie mobile

Capacités des mesures

- Mesure en continu de l'exposition aux champs électromagnétiques et identifications des sources émettrices

Bandes de fréquences

- 20 bandes de fréquences disponibles de 88 MHz à 5850 MHz

Niveaux de référence

- Les niveaux mesurés peuvent être directement comparés aux niveaux de références préconisés par l'ICNIRP

Kit de visualisation en temps réel (option)

- Le niveau du champ électromagnétique est mesuré et affiché en temps réel pour chaque bande de fréquences

- Transfert des données vers le logiciel « EME Spy Analysis software » sauvegarde et traitement des données

Configuration du produit

Equipment

- Logiciel « EME Spy analysis »
- Manuel d'utilisation
- Câble USB
- 4 batteries rechargeables
- Chargeur de batteries
- Valisette
- Kit de visualisation en temps réel

Services

- Etalonnage initial
- Rapport d'étalonnage
- Installation
- Formation
- Etalonnages supplémentaires
- Extension de garantie

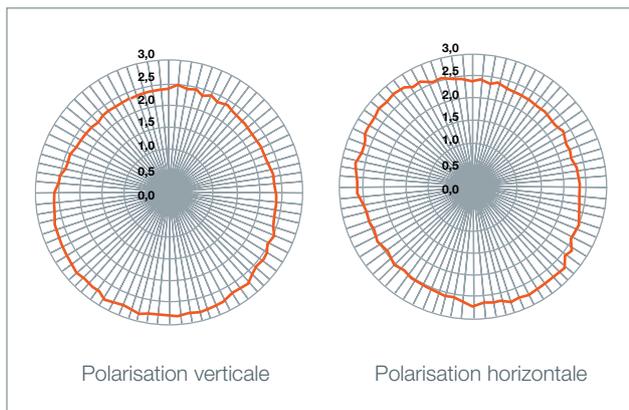
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CHAMPS DE FREQUENCES

	Frequences MIN (MHz)	Frequences MAX (MHz)
FM	87	107
TV3	174	223
TETRA I	380	400
TETRA II	410	430
TETRA III	450	470
TV4&5	470	770
LTE 800 (DL)	791	821
LTE 800 (UL)	832	862
GSM + UMTS 900 (UL)	880	915
GSM + UMTS 900 (DL)	925	960
GSM 1800 (UL)	1710	1785
GSM 1800 (DL)	1805	1880
DECT	1880	1900
UMTS 2100 (UL)	1920	1980
UMTS 2100 (DL)	2110	2170
WiFi 2G	2400	2483.5
LTE 2600 (UL)	2500	2570
LTE 2600 (DL)	2620	2690
WiMax	3300	3900
WiFi 5G	5150	5850



La différenciation entre les liaisons montantes (1) et descendantes (2) est non seulement utile pour identifier précisément l'origine de l'émission mais aussi pour éviter l'altération des résultats par les téléphones émettant près de l'exposimètre.



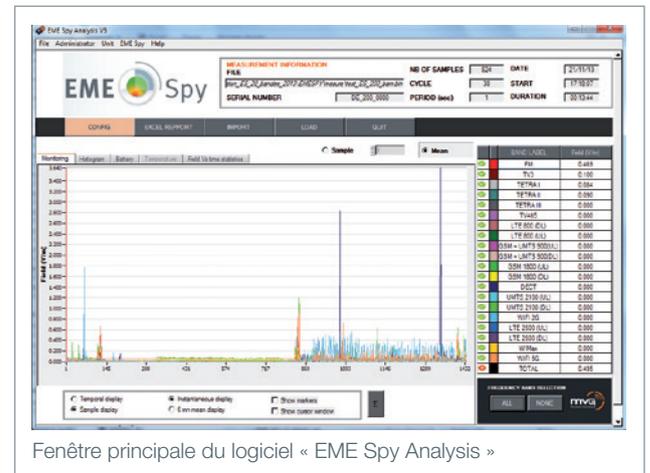
CARACTERISTIQUES DE LA SONDE

Sonde	SondeTri-axial E-field 80 MHz – 6 GHz
Sensibilité	<ul style="list-style-type: none"> • FM, TV3, TETRA, TV4 & 5, WiFi 5G = 0,01 V/m • LTE 800, GSM, DCS, DECT, UMTS, WiFi 2G, LTE 2600, WiMax = 0,005 V/m
Dynamique	61.6 dB (up to 6 V/m)

- (1) Liaisons Montantes: envoi des informations du mobile vers la BTS
 (2) Liaisons descendantes : envoi des informations de la BTS vers le mobile

CONFIGURATION DES MESURES

Nombre de points de données	80 000 max
Intervalle d'enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • De 1 à 4 bandes mesurées : 2 - 255 s • De 5 à 10 bandes mesurées : 3 - 255 s • De 11 à 20 bandes mesurées : 4 - 255 s



Fenêtre principale du logiciel « EME Spy Analysis »

CONDITIONS D'UTILISATION

Temperature,	-10 to 50°C,
Humidité	85% d'humidité
Durée de la batterie*	<p>En mode enregistrement :</p> <ul style="list-style-type: none"> > 15 heures avec une période d'enregistrement de 10 secondes > 6 heures avec une période d'enregistrement de 4 secondes <p>En mode Bluetooth :</p> <ul style="list-style-type: none"> >10 heures de mesures

* 2 batteries rechargeables

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

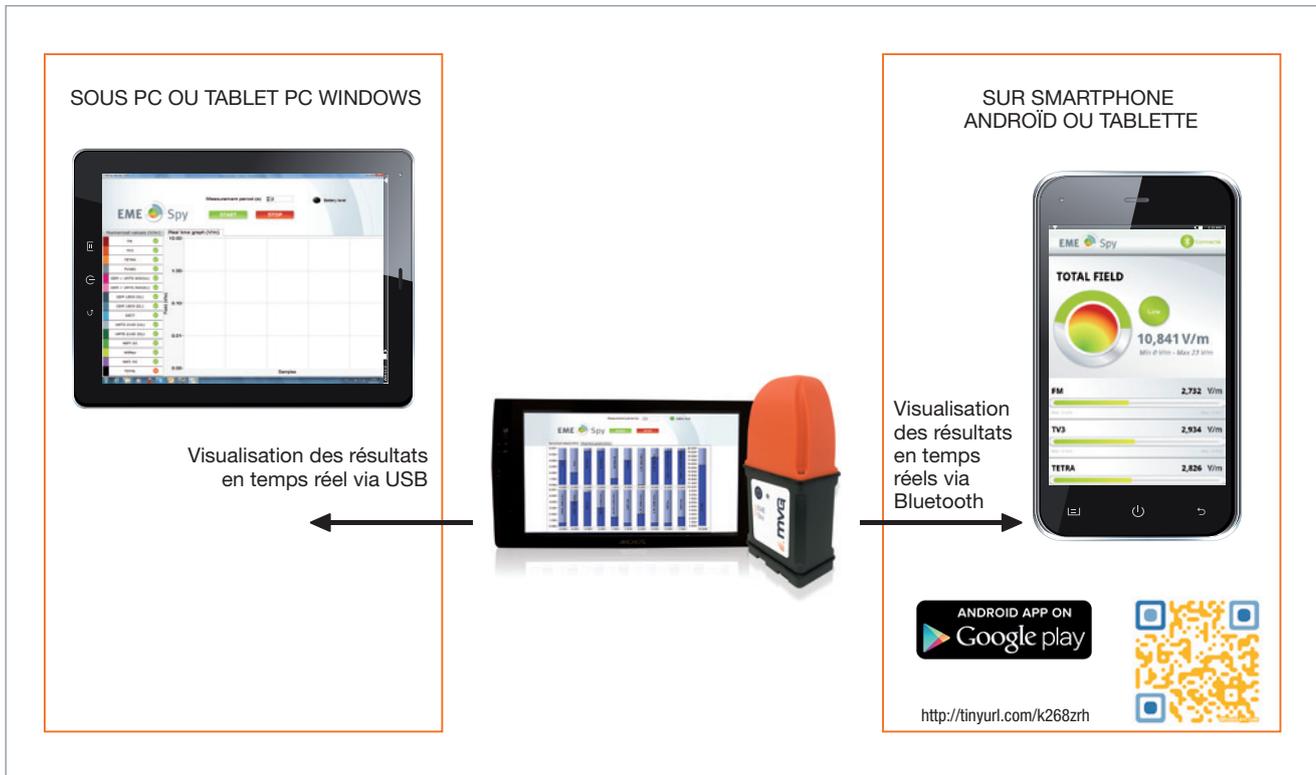
Dimensions	168.5 x 79 x 49.7 mm (H x L x l)
Poids	440 g
Protection	IP 55

CONFIGURATION REQUISE

Processeur	PC Pentium 500 MHz
Connexion	USB Port
Système d'exploitation	XP / WIN7 / WIN8
Espace libre disque dur	200 MB

Kit EME Spy 200 Temps Réel

Un affichage simplifié et ergonomique permet de repérer les informations les plus utiles en temps réel, sur un PC portable, une tablette ou un smartphone via USB (sous Windows) ou Bluetooth (sous Android).



Un reportage sur un exemple d'utilisation de l'EME Spy par une municipalité

<https://www.youtube.com/watch?v=dfMAB7veKaQ&noredirect=1>

Les sites dans le monde

The Microwave Vision Group investit en permanence dans pour améliorer ses capacités de recherches production. Nous renforçons également notre présence en créant de nouveaux bureaux et des centres de soutiens techniques pour assurer un soutien local à tous nos clients.



MICROWAVE VISION Siège Social

47, boulevard Saint Michel
75 005 Paris, FRANCE
Tel: +33 (0)1 75 77 58 50
Fax: +33 (0)1 46 33 39 02

MICROWAVE VISION LIMITED

Suite 702, 7th floor
Cyberport 1
100 Cyberport Road
Pok Fu Lam, HONG KONG
Tel: +852 2989 6128
Fax: +852 2989 6108

MICROWAVE VISION Italie

Via dei Castelli Romani, 59
00040 Pomezia (Rome),
ITALY
Tel: +39 06 89 99 53 11
Fax: +39 06 89 99 53 24

MICROWAVE VISION Japon

#101 Confort Murashi-
Nakahara, 2-10-32,
Shimokodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-city
211-0041 Kanagawa, JAPAN
Tel: +81 44 948 9301
Fax: +81 44 766 2775

SATIMO Siège Social

17, avenue de Norvège
91 953 Courtaboeuf,
FRANCE
Tel: +33 (0)1 69 29 02 47
Fax : +33 (0)1 69 29 02 27

2008 Nouvelle unité de Recherche et de Production de 457 m²



SATIMO USA

2105 Barrett Park Dr.,
Suite 104
Kennesaw, GA 30144,
USA
Tel: +1 678 797 9172
Fax: +1 678 797 9173

MICROWAVE VISION Suède

P.O. Box 35
44121 Alingsas
Gothenburg
SWEDEN
Tel: +46 31 402430
Fax: +46 31 402430

SATIMO Bretagne

Technopole Brest Iroise, Z.I.
du Vernis,
225 rue Pierre Rivoalon,
29200 Brest, FRANCE
Tel: +33 (0)2 98 05 13 34
Fax: +33 (0)2 98 05 53 87

ORBIT/FR Siège Social

506 Prudential Road
Horsham, PA 19044, USA
Tel: +1 215 674 5100
Fax: +1 215 674 5108

2009 Nouvelle unité de Recherche et de Production de 487 m²



ORBIT/FR Israël

1 Geshar Ha-Ets St.,
P.O. Box 12096, 3877701
Emek Hefer Industrial Park,
ISRAEL
Tel: +972 74 713 0130
Fax: +972 4 6247375

ORBIT/FR Allemagne

Johann-Sebastian-
Bach-Str. 11
Vaterstetten 85591,
GERMANY
Tel: +49 (0)8106 99606 0
Fax: +49 (0)8106 99606 77

Advanced Electromagnetics Inc (AEMI)

9311 Stevens Rd,
Santee (San Diego),
CA 92071-2809, USA
Tel: +1 619 449 9492
Fax: +1 619 449 1553

Rainford EMC Systems

Haydock Lane, St. Helens,
Merseyside WA11 9TN,
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0)1942 296 190



Contactez votre revendeur local pour
plus d'informations

www.microwavevision.com
Sales@microwavevision.com

