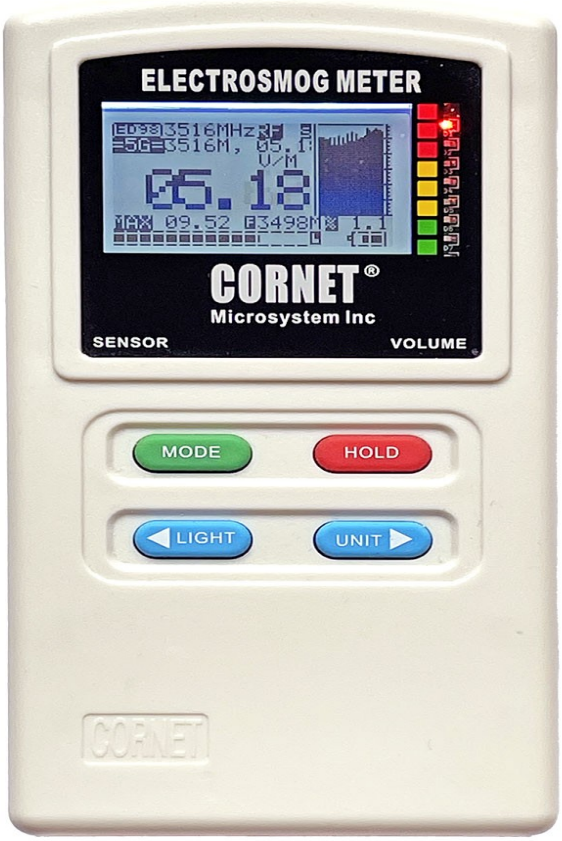
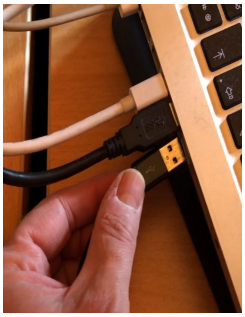
Mesureur de champs électromagnétiques HF, BF, scintillement lumineux CORNET® ED98QPro5G



Prix du produit :

209,90 €

Galerie de produits :



Pourquoi choisir le Cornet ED98Pro5G ?

Le Cornet **ED98Pro5G** est **l'outil idéal pour détecter et mesurer tous les types d'ondes électromagnétiques,** que vous soyez **novice** ou **utilisateur exigeant.**

Compact, **facile à prendre en main,** il vous permet en quelques secondes d'identifier les principales sources de rayonnement proches de vous (WiFi, antennes relais dont 5G, appareils électriques…), tandis que ses **fonctions avancées** offrent une **précision et une analyse approfondie** pour les utilisateurs avertis.

Passez à l'action dès maintenant et reprenez le contrôle de votre exposition aux ondes !

Description du produit :

Mesureur de champs et d'ondes électromagnétiques HF + BF + scintillement lumineux Cornet ED98QPro5G

Dans un monde de plus en plus connecté, la présence omniprésente des technologies sans fil soulève des préoccupations croissantes concernant l'exposition aux ondes électromagnétiques. Le Cornet ED98QPro5G se présente comme une réponse innovante à ces préoccupations, offrant à chacun les moyens de comprendre et de gérer son exposition personnelle aux ondes électromagnétiques. Cet appareil, évolution du réputé Cornet ED88TPlus5G2, est devenu un outil incontournable pour ceux qui cherchent à mesurer précisément et facilement les ondes dans leur environnement.

Le **Cornet ED98QPro5G** est un détecteur **multifréquences 4 en 1** qui mesure **"tous types d'ondes"** (HF/BF), avec une **fonction unique de mesure du scintillement lumineux** (Flickering) des éclairages.

Il plaira au **néophyte pour un usage ultra-simple immédiat** pour évaluer son niveau d'exposition aux ondes **grâce aux LED de couleur** (vert, orange, rouge).

Pour les utilisateurs exigeants, c'est un détecteur puissant et ultra-complet : une précision avancée, des réglages personnalisables et un logiciel d'analyse dédié. Les **valeurs chiffrées** affichées, l'**histogramme**, la **fonction sonore**, l'**analyse de fréquence max instantanée** et l'**enregistremen**t des pollutions détectées seront appréciées !

2 versions : standard / optimisée, qui inclut le logiciel Cornet Logger en version intuitive et premium pour l'enregistrement longue durée sur PC !

Caractéristiques clés

Le Cornet ED98QPro5G est une avancée notable dans le domaine de la mesure des ondes électromagnétiques, combinant multifonctionnalité et innovation. Capable de **détecter les champs électriques et magnétiques basses fréquences, le scintillement lumineux** des ampoules, **ainsi que les hautes fréquences incluant la 5G,** cet appareil couvre une large plage de fréquences **de 100 MHz à 8 GHz**. Sa capacité à **rendre visible et audible l'invisible** place cet appareil

parmi les plus avancés de sa catégorie.

Fonctionnalités innovantes

Outre ses **capacités de détection étendues,** le Cornet ED98QPro5G se distingue par ses fonctionnalités uniques telles que le mode scintillement pour évaluer la qualité de l'éclairage. Son interface utilisateur intuitive permet une **analyse visuelle immédiate** du niveau d'exposition grâce à **un affichage LED coloré**. Pour les utilisateurs avancés, il offre des **fonctionnalités d'analyse poussées** et d'**enregistrement longue durée,** surpassant des appareils professionnels bien plus coûteux.

Applications et usages

L'appareil est essentiel pour réaliser un **premier auto-diagnostic électromagnétique** de votre habitat, permettant de **détecter** et d'**évaluer l'efficacité des dispositifs de protection contre les ondes.** Que ce soit pour identifier les sources de pollution électromagnétique internes ou externes, **le Cornet ED98QPro5G est un allié précieux dans la création d'un environnement plus sain.**

Accessoires et support

Le logiciel **Cornet Logger,** inclus avec la version optimisée Geotellurique, simplifie l'exploitation des données mesurées, rendant cet appareil encore plus puissant. Cette version optimisée, particulièrement recommandée, est préconfigurée avec des réglages adaptés à une utilisation immédiate et cohérents avec les normes issues d'études indépendantes, offrant une expérience utilisateur enrichie et avertie dès le départ.

Conclusion et recommandations

Choisir le Cornet ED98QPro5G, c'est **opter pour un contrôle éclairé de son exposition aux ondes électromagnétiques.** Avec sa **conception intuitive** et ses **fonctionnalités avancées,** cet appareil est **adapté à tous les niveaux d'expérience.** La version **optimisée Geotellurique** représente le choix idéal pour ceux qui recherchent la **meilleure expérience utilisateur,** combinant précision, **facilité d'utilisation et conseils experts**.

En intégrant le Cornet ED98QPro5G dans votre quotidien, vous faites un pas significatif vers un environnement plus sain, armé des meilleures technologies pour mesurer et comprendre l'impact des ondes sur votre bien-être.

Voici en exemple d'utilisation un diagnostic électromagnétique rapide d'une chambre d'ado à l'aide d'un Cornet ED88Tplus (ancien modèle très similaire) sur les 3 modes classiques en démonstration réelle :

Fiche technique du Cornet ED98QPro5G

Caractéristiques générales :

- **Type d'appareil** : Mesureur de champs et d'ondes électromagnétiques 4 en 1
- **Compatibilité** : Hautes Fréquences, Champs Électriques et Magnétiques Basses Fréquences, Scintillement Lumineux (Flickering)

Détectabilité et mesure :

- **Technologies détectables** : Wi-Fi, Bluetooth, smartphones, tablettes, montres, oreillettes, objets connectés, téléphonie mobile 5G, réseau électrique 50Hz, etc.
- **Hautes Fréquences (HF) – Transfert de données sans fil** : Affichage des fréquences détectées jusqu'à 4,2 GHz
- **Basses Fréquences (BF) – Champs Magnétique (CM)** : Issu du courant électrique - 2 niveaux de précision
- **Basses Fréquences (BF) – Champs Électrique (CE)** : Issu de la tension électrique

- **Mode scintillement de la lumière** : Affichage du niveau d'éclairage max et min, pourcentage de scintillement, forme d'onde de la lumière

Fonctionnalités avancées :

- **Analyse visuelle** : 8 niveaux affichés par LEDs de couleur pour évaluation rapide de l'exposition
- **Analyse sonore** : Permet d'identifier la source des hautes fréquences par comparaison sonore
- **Lecture instantanée de fréquence** : Analyse des fréquences de 100 MHz à 4,2 GHz, idéal pour la 5G et tout type d'ondes pulsées
- **Enregistrement Longue Durée** : Jusqu'à 50 heures de données dans la mémoire interne.

Conception et ergonomie :

- **Affichage** : LCD pour valeurs chiffrées
- **Indicateur LED** : 8 LEDs tricolores pour niveaux d'intensité □□□□□□ avec 3 niveaux de précaution réglables
- **Commandes** : 4 boutons pour navigation aisée et mesures simplifiées
- **Fonctions** : Max et Hold, Histogramme continu pour l'aide à la compréhension et à la localisation du signal
- **Portabilité** : Compact et facilement transportable
- **Sortie audio** : Prise jack 3,5mm pour branchement d'un casque

Accessoires et support :

- **Logiciel PC** : Cornet Logger, pour exploitation optimisée des données
- **Versions disponibles** :
  - **Standard**
  - **Optimisée Geotellurique.fr** (réglages préconfigurés + logiciel PC premium + pochette coquée offerte)
- **Connexion** : Port micro USB pour alimentation externe et enregistrement des mesures

Spécifications techniques :

Plage de mesure RF :

- **Hautes Fréquences** : 100 MHz à 8 GHz

- **Sensibilité** : -60 dBm à +5 dBm (0,014 V/m à 26,2 V/m)
- **Précision** : +/- 3,5 dBm

Plage de mesure Champ Électrique (E-Field) :

- **Basses Fréquences** : 50Hz - 50KHz
- **Plage de sensibilité de mesure** : 10 V/m à 1000 V/m
- **Taux d'erreur** : 25%

Plage de mesure Champ Magnétique (2 modes : LF600 et LF30) :

- **Basses Fréquences** : 50Hz - 10KHz
- **Mode LF600** : 50 Hz à 10 kHz, de 0,1 µT à 60 µT (1 mG à 600 mG)
- **Mode LF30** : 50 Hz à 1 KHz, de 0,01 µT à 1 µT (0,1 mG à 10 mG)
- **Taux d'erreur** : 20%

Scintillement lumineux (Flickering) :

- **Mesure** : Pourcentage de scintillement de la lumière
- **Affichage** : Forme d'onde

Unités de mesures :

- **Mode RF** : **mW/m²** (milliwatt par mètre carré), **V/m** (volt par mètre), **dBm** (décibel milliwatt), **MHz** (Mégahertz)
- **Modes LF** : **µT** (micro-Tesla), **mG** (milliGauss)
- **Mode E-Field** : **V/m** (volt par mètre)

Autres spécifications :

- **Mémoire interne** : Jusqu'à 50 heures d'enregistrement des données
- **Vitesse d'acquisition des mesures** : 25 000 échantillons par seconde
- **Autonomie** : Environ 20 heures avec une pile
- **Sortie son** : Prise jack 3,5mm
- **Alimentation** : Pile alcaline 9V ou via port USB
- **Dimensions** : 13,7 x 7,1 x 2,5 cm
- **Poids** : Environ 150 grammes avec pile
- **Fabrication** : Taiwan et USA
- **Garantie** : 2 ans

□□ Versions disponibles & contenu du pack

□□ Version standard

• **Cornet ED98Pro5G,** neuf sous blister (pile non fournie)
• **Mode d'emploi détaillé en français**
• **Annexes en téléchargement :**
• Conseils de mesure & réduction des rayonnements
• Carte des valeurs de précaution du standard Baubiologie SBM2015

Remarque pour les électrosensibles :
Les seuils d'alerte par défaut suivent les normes ICNIRP, et ne sont basées que sur les valeurs thermiques, trop élevées pour des expositions à long terme.
L'ED98Pro5G permet de **reconfigurer ces seuils** pour les aligner sur les recommandations de seuils à des niveaux biologiquement acceptables (inclus par défaut dans la version optimisée Geotellurique).

Version optimisée Geotellurique.fr

• Cornet ED98Pro5G, testé et configuré
• Pile 9V incluse
• Paramétrage des LEDs selon les valeurs de précaution de la biologie de l'habitat allemande (SBM2015)
• Configuration simplifiée : unités et modes ajustés pour la France
• Manuel exclusif en français (32 pages)
• Licence du logiciel Cornet Logger PRO compatible Windows 7, 10, 11 (sur demande)
• Câble USB-A / Micro-USB OTG
• Étui de protection OFFERT
• Service client dédié (mail & téléphone)

Limites et conseils d'utilisation

Mesure HF unidirectionnelle :
• Pour des résultats précis, faire tourner l'appareil **à 360°** et **utiliser la valeur pic maintenue**
• Pour une précision optimale, envisagez un appareil avec antenne quasi-omnidirectionnelle (ex : **Cornet ED85EXPlus5, + antenne BAT8**, ou **Safe & Sound Pro II**)

Précision des mesures BF :
• Les champs électriques et magnétiques sont mesurés **unidirectionnellement**, ce qui peut sous-estimer l'exposition réelle
• Pour des analyses poussées pour les CM, privilégiez un **appareil 3D** (ex : Tenmars TM192, **professionnel : NFA1000**)

Un outil de référence pour un usage personnel
• Le **Cornet ED98Pro5G est idéal pour une évaluation rapide et mobile** des

rayonnements des champs électromagnétiques CEM

• Ce n'est pas un appareil médical ni un instrument de mesure certifié pour les études réglementaires

□□ Pourquoi choisir le Cornet ED98Pro5G ?

□ Le plus complet de sa gamme : HF + BF (CM+CE) + Scintillement LED
□ Compact, précis et accessible
□ Détection acoustique & enregistrement longue durée
□ Logiciel pro pour analyse avancée (version optimisée)
□ Service & expertise Geotellurique.fr

□□ Un compagnon essentiel pour comprendre, détecter et réduire son exposition aux CEM !

□□ Commandez dès maintenant sur Geotellurique.fr et bénéficiez de notre expertise et assistance personnalisée !

Retrouvez les **FAQ** et notre ancienne fiche produit ultra complète en téléchargement dans l'onglet dédié.

Modèle: Standard, Optimisé geotellurique.fr