

Tiny Scan III W – générateur de champs magnétiques pulsés

Le Tiny Scan III W

Le **Tiny Scan III W** est un appareil mettant en œuvre des champs micromagnétiques pulsés de basses fréquences et de faibles intensités. Il est destiné à une utilisation individuelle.

Il est possible de régler des fréquences de 1 à 1350 Hz.

Pour celles et ceux qui souhaitent rendre à leur corps les fréquences des ondes naturelles d'extrêmement basses fréquences pulsées de la terre appelées également "ondes de résonance de Schumann", c'est également possible.

Le **Tiny Scan III W** est un appareil destiné au bien-être et de ce fait, aucune destination médicale ne lui est attribuée, ni aucune indication de thérapie. Des personnes de sexe féminin ou masculin depuis les nourrissons jusqu'aux personnes âgées peuvent traiter des troubles apparents avec des champs magnétiques pulsés de basses fréquences.

Pour obtenir une utilisation sûre et conforme aux déterminations des utilisations, seul l'équipement original doit être utilisé.

Cette technique, bien que très peu connue du grand public est pourtant reconnue par les scientifiques de la médecine. Elle est par exemple utilisée par les professionnels dans le domaine du sport de haut niveau.

Le **Tiny Scan III W** a pour avantage d'être compact et très facile d'utilisation accessible à tous pour un usage quotidien aussi pour aider dans les troubles énergétiques et en médecine

vétérinaire.

Cet appareil est une évolution dérivée du **Tiny Scan I et Tiny Scan II** qui n'existent plus sur le marché depuis des années.

Le Tiny Scan III W possède les mêmes caractéristiques techniques et d'une toute nouvelle génération technologique.

Le Tiny Scan III W se règle très simplement sur une fréquence ou le mode balayage de fréquences l'une à la suite de l'autre au cours d'une même séance. Il est très facile utiliser.

Au cours de l'utilisation des champs magnétiques pulsés, il peut se produire une élimination de toxines accumulées dans l'organisme. Nous conseillons donc aux utilisateurs de boire un litre et demi d'eau la plus pure possible, par jour.

Durant l'action, l'appareil doit se trouver à proximité immédiate de la zone du corps concernée, là où le trouble est localisé avec la plus forte intensité. Le rayon d'action de l'appareil se situe aux environs de 30 cm. Un affichage digital LCD (cristaux liquides) permet non seulement un réglage précis des fréquences mais aussi le contrôle rapide des fonctions de l'appareil.

Trois modes de sélection:

- Mode Nut (nutatation): mini balayage autour d'une fréquence spécifique (+ / - 4 Hz). La plage de fréquences est parcourue plusieurs fois en 15 minutes.)
- Mode Bal: balayage des fréquences de 1 à 1350 Hz et de 1350 à 1Hz - Application de base le matin. L'ensemble de la bande de fréquences est parcourue plusieurs fois pendant 15 minutes.)
- Mode Frq Hz: fréquences spécifiques sélectionnées individuellement.

La durée d'une séance est toujours de **15 minutes** et peut-être répétée suivant les besoins.

Les caractéristiques des améliorations sur la version III apportées sont :

- Le ralentissement du processus de “balayage des fréquences”,
- La création d’un système de nutation (balayage entre deux valeurs-limites rapprochées),
- La mise en mémoire du dernier traitement programmé.

Conditions d’entreposage et de transport :

- Température comprise entre -25° C et $+ 70^{\circ}$ C
- Hygrométrie ambiante : comprise entre 0 % et 93 %
- Conditions de mise en service :
 - Température comprise entre $+ 5^{\circ}$ C et 40° C
 - Hygrométrie : comprise entre 15 % et 93 %.
 - Pression atmosphérique : comprise entre 700 hPa et 1060 hPa

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: 2 piles AAA 1,5V
- Mode d’emploi : français, anglais, allemand.
- Dimensions: Longueur: 108 mm – Largeur: 68mm – Épaisseur: 27mm
- Poids: +- 115g
- Classe de protection: II
- Normes: CE
- Fréquence de : 0,1 à 1350 Hz
- Résolution de 0,1 à 200 Hz : 0,1 Hz
- Résolution de 200 à 1350 Hz : 0,5 Hz
- Fabrication allemande – made in Germany – BioKat Systeme GmbH

Nettoyage et entretien:

Essuyez selon nécessité avec un linge humide non pelucheux. N’utilisez aucun produit de nettoyage agressif, ni de produit à récurer.

Remarques importantes: Jusqu'ici, aucun effet indésirable n'est connu. Néanmoins, au titre d'application du principe de précaution, nous conseillons aux femmes enceintes, personnes atteintes de troubles cardiaques et de pacemaker de ne pas l'utiliser. Le Tiny Scan III W ne remplace ni le diagnostique, ni le traitement médical prescrit par un médecin. Il est destiné uniquement à votre bien-être. Si un traitement (médicamenteux, kinésithérapie...) est prescrit par le médecin celui-ci ne doit absolument pas être interrompu, l'utilisation des champs magnétiques pulsés est un support et un soutien à un traitement.

Historique

Les générateurs de champs magnétiques sont utilisés de longue date aux U.S.A, au Japon, en Russie, en Allemagne et dans les pays du Common Wealth, en vue de traiter des pathologies diverses telles que : pseudarthroses, décalcifications osseuses, troubles de la vigilance, troubles du sommeil... Mais aussi pour aider dans la reconstitution du tissus cicatriciels, les processus inflammatoires, les troubles neuro-végétatifs, dans diverses pathologies lésionnelles, (fractures à consolidation retardée, lésions tendineuses et musculaires, ...) etc...

L'équipe chirurgicale du professeur R. Becker de l'Université de Columbia (New-York) a traité avec succès depuis 1972 plus 350.000 cas de pseudoarthroses et de fractures ne se consolidant pas (traitements d'efficacité vérifiée en double aveugle).

Grâce à un système de programmation très élaboré, le **Tiny Scan III W** permet de sélectionner avec une précision remarquable une fréquence comprise entre 1 et 1350 Hertz (par fractions décimales entre 1 et 200 Hertz et par demi-unités entre 200 et 1300 Hertz). La plage complète de 1 à 1300 Hertz peut être couverte par un balayage lent aller et retour. L'intensité du champ magnétique pulsé est faible ($\pm 0,04 \mu T$) car les tissus

vivants sont plus réceptifs physiologiquement parlant à des signaux de l'ordre de grandeur de ceux qu'ils émettent habituellement (Prof U. Warnke, prof. H.L. König, prof. M.A. Persinger).

Les soins par champs magnétiques pulsés qui existent depuis plus de 20 ans en France, sont connus pour leur efficacité thérapeutique démontrée et leur action non-invasive :

– Traitement de l'arthrose ; Pr Menkes et Dr Perrot, Hôpital Cochin, Paris

– Études cliniques sur les hernies discales, les tendinopathies calcifiantes et sur les troubles articulaires inflammatoires ; Pr A. Bellosi, Faculté de Médecine de Rennes

Distinction entre les ondes

Il faut distinguer clairement les champs magnétiques à ondes pulsées unipolaires des champs magnétiques alternatifs.

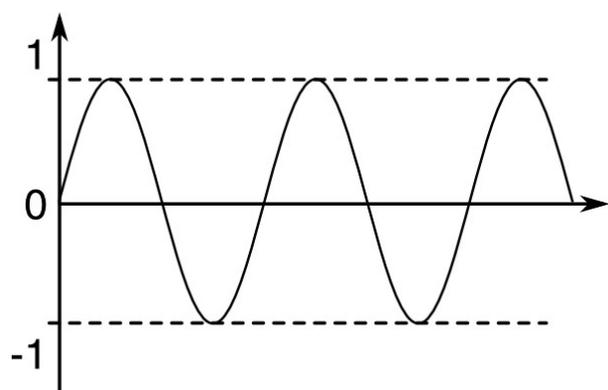


Fig. 1 : Champ magnétique alternatif sinusoïdal

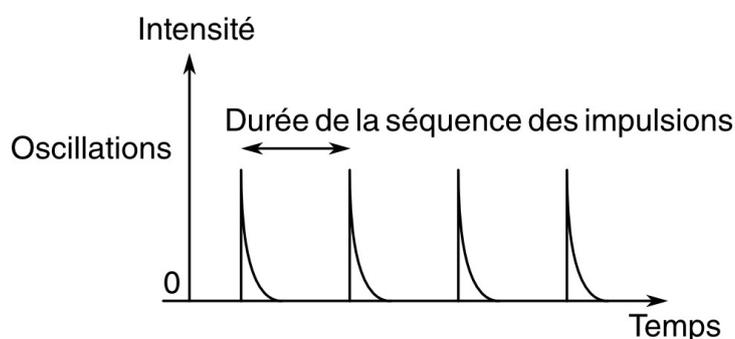


Fig. 2 : Champ magnétique pulsé (séquence de micro-impulsions)

Les ondes de champs alternatifs oscillent symétriquement

autour d'un axe de base zéro, (voir fig. 1). Elles ont dans certaines gammes de fréquences (windowing) un effet pervers sur la santé. De nombreuses publications montrent tant sur la base d'études épidémiologiques que sur base d'études sur animaux de laboratoire et de cultures tissulaires que les champs magnétiques alternatifs jouent un rôle néfaste sur les phénomènes de polalisation et de dépolarisation des membranes cellulaires.

Les champs pulsés monopolaires, au contraire, oscillent selon un diagramme non symétrique par rapport à la ligne de base (voir. Fig. 2). Ils conservent tout au long de leur transmission une polarité de même signe.

Grâce à un système de programmation très élaboré, le **Tiny Scan III W** permet de sélectionner avec une précision remarquable une fréquence comprise entre 1 et 1350 Hertz (par fractions décimales entre 1 et 200 Hertz et par demi-unités entre 200 et 1350 Hertz). La plage complète de 1 à 1350 Hertz peut être couverte par un balayage lent aller et retour.