

APPAREIL MÉDICAL MAFG 03.01, POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT, UTILISANT LES PRINCIPES DE LA MÉDECINE QUANTIQUE

Le dispositif médical MAFG-03.01 est conçu pour générer des signaux sinusoïdaux, rectangulaires ou triangulaires, à amplitude, fréquence et phase constante ou variable, qui sont utilisés pour déterminer la réponse en fréquence d'un circuit extérieur, auquel on applique ce signal.

Le même dispositif médical MAFG-03.01 est équipé de circuits spécialisés permettant de lire la valeur efficace de la tension appliquée et du courant généré dans le circuit extérieur auquel on applique ce signal.

Le dispositif médical MAFG-03.01 a deux canaux identiques et isolés galvaniquement l'un de l'autre, respectivement isolés galvaniquement de la source d'alimentation et des câbles USB assurant les connexions avec un ordinateur portable/PC extérieur.

Pour déterminer la réponse en fréquence, sous la forme de graphiques courant/fréquence ou impédance/fréquence, on conçoit et on installe des logiciels incorporés dans le microcontrôleur du dit canal et des logiciels installés sur l'ordinateur portable/PC qui assurent les commandes de synchronisation entre le signal généré (avec les paramètres programmés) et les valeurs de tension et de courant mesurées. Du point de vue du fonctionnement, le dispositif médical MAFG-03.01 inclut aussi un ordinateur portable/PC avec le système d'exploitation Windows XP...Windows 10, le logiciel MAFG-03.01 installé et deux câbles USB connectés entre l'ordinateur portable/PC et MAFG-03.01. La fréquence du signal généré est comprise entre 1HZ...10MHZ à pas minimal de 0.1 Hz et elle est réalisée au moyen d'un circuit DDS (Direct Digital Synthesizer).

La phase du signal généré est comprise entre 0...360 degrés à pas d'un degré. L'amplitude du signal de sortie est assurée au moyen d'un circuit intégré amplificateur dont le facteur d'amplification est commandé numériquement en 256 pas (0...255). Pour un facteur d'amplification de 255 on obtient un signal de sortie d'amplitude de 12V_{eff} (crête à crête), respectivement une valeur efficace de 4.25V (rms). Pour une impédance de 1000 Ohms du circuit extérieur, connecté au MAFG-03, on peut générer un courant maximal (facteur d'amplification 255) de 12mA_{eff} (crête à crête) respectivement 4.25mA(rms). Pour des impédances inférieures à 1000 Ohms, la valeur de l'amplification programmée, par exemple 255, est automatiquement réduite par le circuit amplificateur intégré de sorte qu'elle ne dépasse pas la puissance maximale dissipée par celui-ci et, par conséquent, le courant maximal généré dans le circuit extérieur ne dépassera pas 10mA(rms).

Pour cette raison l'impédance minimale du circuit extérieur, auquel on applique le signal électrique généré, ne doit pas être inférieure à 200 Ohms.

Pour mesurer des valeurs de courants de l'ordre des microampères et de tensions de l'ordre des millivolts on utilise des convertisseurs analogiques/numériques (ADC) à 16 bits qui assurent une résolution de 1/65536 de la valeur de la tension de référence de +5V_{cc}.

Pour mesurer les écarts de courant autour d'une valeur mesurée au début d'une gamme de fréquences, pour laquelle on détermine la réponse à la fréquence sous la forme d'un graphique courant/fréquence, le dispositif MAFG-03 assure la compensation partielle ou totale de la valeur de courant mesurée pour la fréquence de début de la gamme sélectionnée, selon la valeur en pourcentage de la compensation programmée (0...100%) et il mesure seulement les variations du courant généré dans le circuit extérieur sélectionné. Pour réduire le bruit de mesure, spécifique à des hautes sensibilités, le progiciel incorporé dans le microcontrôleur du canal et les progiciels installés sur l'ordinateur portable/PC assurent un nombre programmable de lectures (1...1000) pour chaque fréquence, qu'il médie et retient comme étant la valeur du paramètre courant ou tension pour telle fréquence, des valeurs utilisées ultérieurement pour générer la réponse en fréquence sous la forme du graphique courant/fréquence ou impédance/fréquence.

La gamme de fréquences pour lesquelles on a accordé attention dans la conception et le choix des composants a été 30KHz...3MHz, bien que le dispositif MAFG-03.01 assure la génération de signaux dans la gamme présentée ci-dessus. Compte tenu du caractère qualitatif des mesures pour déterminer la réponse en fréquence, on a assuré les conditions pour obtenir une haute précision de mesure pour les mesures de courant et de tension dans les limites 30KHz...3MHz.

Sur la base de ce qui précède, on peut déterminer les graphiques de réponse en fréquence courant/fréquence ou impédance/fréquence pour tout circuit extérieur couplé à l'un des deux canaux du dispositif MAFG-03.01.

En cas d'utilisation du dispositif MAFG-03.01 pour déterminer la réponse en fréquence d'un circuit du corps humain, par exemple le circuit formé entre la main gauche et la main droite, on peut déterminer le graphique de réponse courant/fréquence ou impédance/fréquence pour une gamme de fréquences sélectionnée, un certain type de signal (sinusoïdal, rectangulaire ou triangulaire), un certain pas de fréquence et une certaine valeur d'amplitude du signal.

Conformément à la littérature spécialisée (voir « The cure of all diseases », Dr. Hulda Clark), tout micro-organisme vivant résonne à certaines fréquences d'un spectre de fréquences bien délimité, qu'il se trouve dans le corps humain, animal ou dans un autre environnement qui lui permet de vivre et de se développer et respectivement tout micro-organisme dont l'âge avance ou qui est mort peut être localisé par un spectre de fréquences très restreint jusqu'au niveau d'une seule fréquence qui se trouve dans le spectre d'émission de ce micro-organisme vivant.

Dans cette situation, si à un circuit du corps humain, composé, par exemple, de la main gauche et la main droite, on applique un signal d'une tension fixe et une fréquence variable entre deux valeurs correspondantes au spectre d'un certain micro-organisme et qu'on mesure la valeur moyenne du courant généré dans ce circuit pour chaque valeur de fréquence du spectre de fréquence cherché, alors l'existence d'un micro-organisme vivant dans ce domaine de fréquence conduira à l'absorption d'énergie à chaque valeur de la fréquence propre du spectre propre et respectivement à l'augmentation du courant absorbé.

Un tel comportement est équivalent à l'existence, dans le circuit du corps humain sélectionné, de certains circuits électriques résonnants en série dont le schéma de connexion est spécifique à ce micro-organisme. Pour les micro-organismes morts, le comportement est équivalent à la présence d'un/de certains circuit(s) résonnant(s) en parallèle.

Dans le livre « The cure of all diseases », Dr. Hulda Clark présente la liste de certains micro-organismes et de leur spectre de fréquence déterminés à la suite d'une expérience de plus de 40 ans dans ce domaine. Il est à noter qu'une base de données très grande et très précieuse comprenant des fréquences de résonance des micro-organismes et non seulement ça, qui n'est pas publiée, mais qui est incorporée dans des équipements fabriqués en série, se trouve dans les équipements médicaux de type VEGA EXPERT produits par l'entreprise allemande VEGA.

Un autre type d'équipement similaire, trouvé sous le nom de F-SCAN, a été conçu aussi sur la base des données publiées par Dr. Hulda Clark et il est produit en Suisse et Japon. Des technologies similaires sont produites en Russie, Australie, Chine etc.

La confirmation de la détection par résonance s'est faite dans des laboratoires médicaux spécialisés en utilisant des procédures d'essai de la médecine classique et ne fait pas l'objet de la présente spécification technique.

Le présent dispositif médical MAFG-03.01 peut être utilisé pour la détection des micro-organismes du corps humain et pour leur traitement (destruction). Il est à noter que le domaine de fréquences choisi dans la conception du dispositif MAFG-03.01 couvre la liste de micro-organismes mentionnée ci-dessus et peut être utilisé comme un instrument de recherche afin de générer une base de données extrêmement précieuse dans ce domaine.

Dans le cas du corps humain, pour localiser le micro-organisme, on détermine la réponse en fréquence dans les circuits Main gauche-Main droite, Main gauche-Pied gauche, Main gauche-Pied droit, Main droite-Pied droit, Main droite-Pied gauche, Pied gauche-Pied droit, en utilisant la même gamme de fréquences, le même pas de fréquence, la même amplitude et le même type de signal.

MAFG-03.01 signifie: medical application (MA) (application médicale), générateur de fonctions (FG), génération (03).série 01.