

MULTI - POINT P - STIM

P - S T I M 

et **MULTI-POINT**

La stimulation ponctuelle dans la thérapie contre la douleur, reliée à une mobilité totale des patients

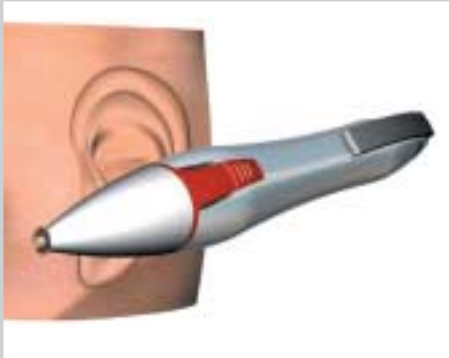


A reçu le prix
"Karl Ritter von Ghega",
prix de l'innovation
de la Basse-Autriche 2002

BIEGLER
MEDIZIN ELEKTRONIK



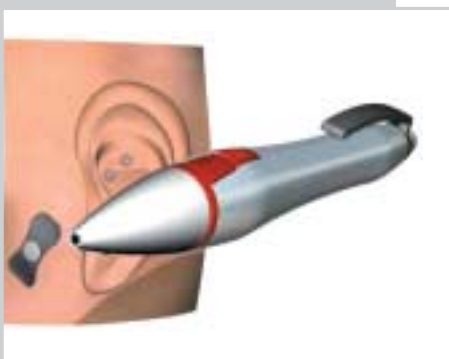
La broche d'application et de recherche multifonctions **MULTI-POINT**.



Un timbre de position est enregistré par la broche de recherche et d'application.



Les points d'acupuncture sont recherchés et marqués.



MULTI-POINT enregistre l'aiguille de stimulation en toute certitude avec le revêtement de fixation.

Stimulation ponctuelle - Une alternative dans la thérapie contre la douleur

La thérapie contre la douleur, en particulier concernant les douleurs chroniques, représente aujourd'hui encore un défi pour la médecine. Étant donné que de plus en plus de personnes refusent la thérapie médicamenteuse en raison des effets secondaires possibles et des inconvénients en découlant, l'appréciation des méthodes de traitement alternatives s'est énormément améliorée. L'une des possibilités est l'acupuncture au niveau de l'oreille, l'auriculo-acupuncture.

L'acupuncture est pratiquée depuis des milliers d'années en Asie et est une partie essentielle de la médecine de ce continent. Après avoir pu prouver son efficacité par des méthodes reconnues de la médecine des pays occidentaux, l'acupuncture a été reconnue dans le monde entier.

Un perfectionnement de l'acupuncture est l'électro-acupuncture ou encore la stimulation ponctuelle, lors de laquelle une impulsion électrique est donnée à l'aiguille d'acupuncture. Elle relie l'acupuncture traditionnelle à la médecine électrique moderne occidentale. La stimulation ponctuelle est utilisée depuis des années avec succès dans la thérapie contre la douleur et obtient dans de nombreux domaines de meilleurs résultats que l'acupuncture traditionnelle.

P - S T I M : mobilité et confort de port par la miniaturisation

Les appareils de table traditionnels pour l'électro-acupuncture sont placés et immobiles au cabinet ou dans la clinique, là où la thérapie est effectuée. Ce qui est laborieux et inconfortable pour les patient(e)s souffrant de douleurs chroniques.

P-STIM est un appareil miniaturisé pour la stimulation ponctuelle de l'oreille qui rend aux patient(e)s leur complète mobilité pendant quatre jours et est de port très confortable. Les propriétés techniques de P-STIM marquent de nouvelles échelles dans l'électro-acupuncture: ce qui trouvait sa place jusqu'ici dans des appareils de table de grande taille a été réduit à 63x32x7 mm (lxlaxh). L'unité de stimulation complète pèse 7g.

Cette miniaturisation permet de stimuler pendant longtemps, jusqu'à quatre jours de suite, tout en gardant la mobilité totale des patient(e)s. Après l'application de l'appareil, aucune autre visite au cabinet médical ou d'acupuncture n'est plus nécessaire pendant toute la durée de la thérapie. Les patient(e)s peuvent suivre leur train-train quotidien, ce qui améliore essentiellement la qualité de vie.

P-STIM offre un grand confort de port pour les patients: ses dimensions minimales, son poids de 7g uniquement et son placement directement derrière l'oreille le font pratiquement oublier de ceux et celles qui le porte.

MULTI-POINT :

la broche de recherche et d'application multifonctions

MULTI-POINT est une broche de recherche et d'application avec laquelle il est possible de réaliser toutes les étapes essentielles dans l'application de P-STIM:

- Recherche des points d'acupuncture corrects.
- Signal optique et acoustique lorsqu'un point est repéré.
- Application du timbre d'application pour marquer ces points.
- Enregistrement sûr des aiguilles d'acupuncture et du timbre d'application.
- Placement des aiguilles.

MULTI-POINT remplit de la sorte bien plus de fonctions que les broches de recherches connues jusqu'ici. MULTI-POINT a été spécialement développé pour l'application de P-STIM, peut cependant aussi être utilisé à part.

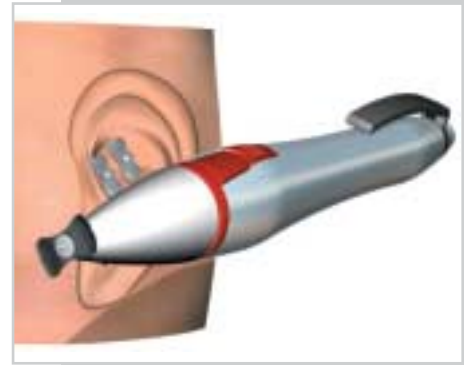
Emploi simple

L'application de P-STIM est extrêmement simple grâce à MULTI-POINT, le processus complet dure env. cinq minutes:

Après avoir nettoyé l'oreille faisant l'effet de l'acupuncture, l'utilisateur recherche avec MULTI-POINT les points d'acupuncture corrects. Ceux-ci sont trouvés tout simplement à l'aide d'une broche de recherche à mesure d'impédance cutanée intégrée, et signalés optiquement et acoustiquement à l'utilisateur. A cet endroit, un timbre de position est placé par la broche qui l'a pris auparavant.

Grâce à une rotation simple de 90°, la broche de recherche devient une broche d'application qui prend en toute sûreté les aiguilles avec les timbres de fixation. et les applique aux endroits marqués auparavant en actionnant un poussoir.

L'utilisateur fixe à présent l'unité de stimulation elle-même au moyen d'une électrode de masse derrière l'oreille et relie les lignes de l'appareil aux aiguilles en enfichant simplement la fiche en matière plastique électriquement conductrice. La mise en service de P-STIM se fait en retirant le film de protection de la batterie et en refermant le couvercle sur l'appareil.



Les aiguilles sont placées en actionnant la détente.



L'unité de stimulation **P-STIM** est fixée derrière l'oreille à l'aide d'une électrode adhésive.



P-STIM est reliée aux aiguilles de stimulation.



Stimulation ponctuelle continue jusqu'à 4 jours durant.

Qualité et sécurité

BIEGLER Medizinelektronik développe et produit des produits médicaux depuis plus de 25 ans.

L'assurance de la qualité conformément à EN ISO 9001/EN 46001 signifie pour nos clients que tous les travaux de recherche et de développement, mais aussi les étapes de fabrication et le produit final sont soumis à un contrôle précis de qualité et de sécurité.

La sécurité de **P-STIM** et **MULTI-POINT** et le maintien de prescriptions légales sont documentés par le sigle CE.

Le plus important d'un coup d'oeil

- Stimulation ponctuelle: une alternative à la thérapie contre la douleur
- Mobilité totale pour les patient(e)s pendant quatre jours
- Grand confort de port grâce à la miniaturisation
- Broche de recherche et d'application multifonctions
- Emploi simple et sûr

Informations

Nos partenaires commerciaux vous informent volontiers personnellement. Ils gardent aussi à votre disposition du matériel d'information, par ex. des études scientifiques. Vous trouverez une vue d'ensemble actuelle du matériel disponible sous **www.biegler.com**.

L'utilisation de **P-STIM** et **MULTI-POINT** est représentée très clairement dans une vidéo que vous pouvez obtenir sur CD-ROM, DVD et VHS.



Information de commande	N° commande	pièce/UV
P-STIM (Kit complet pour une application)	PC 100 EN 01	1
P-STIM (Kit complet pour une application)	PC 100 EN 10	10
MULTI-POINT (Broche de recherche et d'application)	LG 300 EN 01	1

Fabricant:

BIEGLER Medizinelektronik
Allhangstraße 18a

A-3001 Mauerbach

Tél.: +43 - 1 979 21 05

Fax: +43 - 1 979 21 05 16

Email: office@biegler.com

Internet: www.biegler.com

BIEGLER
MEDIZINELEKTRONIK