

Dolphin

Neurostim

Professional



MODE D'EMPLOI

Présentation du Dolphin Neurostim Professional

Le Dolphin Neurostim Professional est spécialement conçu pour soulager la douleur. Dolphin doit ses résultats exceptionnels à l'emplacement extrêmement précis du point de stimulation, une stimulation unique et douce que l'appareil produit. Dolphin produit des milliers de fois moins de stimulation que les TENS/SNET traditionnels avec tampons/gels. Le facteur de sécurité et les résultats puissants de cette forme de stimulation ont été minutieusement testés pendant 30 ans par 50000 professionnels de la santé à travers le monde.

La stimulation de Dolphin est si douce, sûre et facile à appliquer que toute personne peut désormais profiter d'un soulagement immédiat de la douleur à la maison. La stimulation Dolphin est également très efficace, c'est pourquoi les professionnels ayant besoin d'un control complémentaire de la douleur ont désormais recours au Dolphin!

Pour les thérapeutes, Dolphin est également une solution particulièrement intéressante pour les patients ayant une aversion pour les aiguilles, ou ceux ayant peur de la transmission de l'hépatite ou du SIDA par voie cutanée.

À propos de l'appareil Dolphin Neurostim Professional

Le Dolphin est conçu pour le traitement de la douleur lorsqu'il n'existe aucune intervention médicale ou chirurgicale appropriée. Le Dolphin est classé comme appareil TENS/SNET, et fournit donc un traitement symptomatique de valeur curative non prouvée et en tant que tel supprime la sensation de douleur, qui peut autrement servir de mécanisme de protection. Le traitement ne doit être prescrit qu'après l'établissement d'un diagnostic médical de la cause de la douleur.

Description technique de Dolphin Neurostim Professional

Utilisation prévue : Stimulateur nerveux électrique transcutané pour la gestion de la douleur chronique et aiguë.

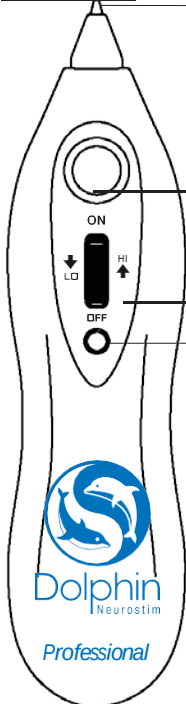
Emplacement du point : la pointe en métal est déplacée autour de la peau jusqu'à ce que le ton audible augmente et que le voyant lumineux clignote, indiquant l'emplacement précis du point de stimulation.

Stimulation : Appuyer sur le bouton de stimulation active le mode de stimulation et applique l'électrostimulation.

Description du Produit

1. Sonde (pointe métallique)
2. Voyant lumineux vert : ce voyant est activé lorsque l'unité Dolphin Neurostim est allumée. La lumière clignote lorsque le point a été localisé. Témoin de test de la pile: cette nouvelle fonctionnalité indique la puissance de la pile. Si le témoin ne s'allume PAS lorsque l'appareil est allumé, changez la pile.
3. Bouton de Stimulation/Traitement : appuyez pour activer la stimulation
4. Plaque de terre: le pouce ou le doigt doit être en contact avec la plaque lors de la localisation ou de la stimulation de points
5. Interrupteur ON/OFF et molette d'intensité
6. Bouton silencieux/continu : appuyer sur ce bouton pour rendre l'appareil silencieux et pour produire une stimulation continue. L'appareil éteindra automatiquement le cycle de traitement silencieux et continu après 12 à 15 minutes et reviendra en mode de recherche pour éviter une surstimulation.
7. Commutateur de sensibilité : améliore l'emplacement du point
8. Commutateur de polarité : tonifier (+), disperser (-)
9. Compartiment à piles : Dolphin Neurostim est alimenté par pile alcaline 9V

LA FACE



1. La pointe

2. Voyant lumineux vert:
Test de batterie et localisation de points

3. Bouton de Stimulation/Treatment

4. Plaque

5. Interrupteur ON/OFF et molette
d'intensité

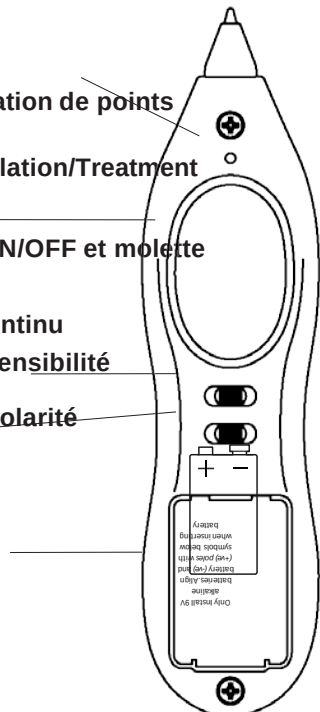
3. Bouton silencieux /Continu

7. Commutateur de Sensibilité

8. Commutateur de Polarité

9. Compartiment
à piles

LE DOS



Description des performances électriques

L'appareil est alimenté par une pile de 9 volts. La signalé électrique de l'appareil consiste en une stimulation à courant continu, pulsé sous forme d'onde carrée. Les paramètres d'impulsion varient en fonction de la résistance cutanée. Le Dolphin Neurostim Professional fonctionne au dépens de la batterie ; il n'y a pas de courant de fuite à la terre.

Mode de recherche

Pendant le mode de recherche (localisation de points) Dolphin émet les paramètres suivants:

Voltage	Largeur d'impulsion	Fréquence	Cycle de service
3.8 mV	0.09 ms	5.518KHz	51%

Mode de stimulation

Pendant le mode de recherche, les paramètres maximums sont (à 500ohms):

Voltage	Largeur d'impulsion	Fréquence	Cycle de service
9V	200ms	2.35Hz	51%

Valeurs maximales et minimales

La signalé en mode de stimulation peut être modifiée avec la molette de contrôle d'intensité

Minimum	500 Ohms	85 µA
Maximum	500 Ohms	<=1 mA (999 µA)

Mode d'emploi du Dolphin

Professional

1. Sélectionnez les points correspondant à votre condition comme illustré dans le manuel d'utilisation joint : Acupuncture fonctionnelle.
2. La polarité de stimulation est située à côté de chaque point dans le manuel : Tonifier (+) ou Disperser (-). La modification de ce paramètre provoque une inversion du flux de courant et produit les avantages de la chaleur (+) ou de la glace (-).
3. Réglez le curseur de sensibilité pour chaque type de peau : Le curseur coulissant de sensibilité est situé sous le curseur de « polarité » et est utilisé pour augmenter/diminuer les capacités de recherche de points. Choisissez entre les types de peau humide-normale-sèche. Commencez par la normale.
4. Le curseur d'intensité On/Off. Ce curseur est situé sous le bouton de traitement et peut être ajustée en conséquence. Rouler vers l'avant met l'appareil en marche et continuer à rouler vers l'avant augmente l'intensité du courant (force). A l'inverse, lorsque l'appareil est allumé, faire rouler la molette vers l'arrière réduit l'intensité de la stimulation.
5. Tenez l'unité correctement à terre. Tenez l'unité entre le pouce et l'index avec le pouce sur la plaque de terre (côté opposé à la molette).
6. **Localisation des points.** Quand l'appareil est allumé, déplacez la pointe sur la peau et attendez que le ton audible change et que le voyant (situé à côté de la plaque) s'éteigne. Une légère pression doit être appliquée lors de la localisation du point, de sorte que l'appareil « glisse » légèrement sur la surface de la peau.
7. **Traitement des Points.** Après avoir bien localisé le point (son aigu +/- voyant lumineux « éteint »), appuyez sur le bouton de traitement et maintenez-le enfoncé pendant 15 à 30 secondes.
8. **Mode silencieux/continu.** Après avoir réussi à localiser le point, appuyez une fois sur le bouton silencieux (situé sous la molette ON/OFF). Cela activera l'appareil pour traiter continuellement en silencieux. L'appareil éteindra automatiquement le cycle de traitement silencieux et continu après 12 à 15 minutes et reviendra en mode de recherche pour éviter une surstimulation.
9. **Traiter les autres personnes.** Parce qu'un circuit approprié est requis pour la fonction électrique, vous devez toucher la peau de l'autre personne lors de la localisation ou la stimulation des points, pour la mise à la terre.

Questions générales fréquemment demandées

1. Pouvez-vous utiliser l'appareil en conjonction avec l'acupuncture à l'aiguille ?
Oui, c'est un complément très utile et accélère les résultats.
2. Est-ce un remède ? Non. Le Dolphin Neurostim procure un soulagement symptomatique de la douleur.
3. Le Dolphin Neurostim est-il aussi efficace que l'acupuncture traditionnelle ?
Scientifiquement, Dolphin produit les mêmes effets physiologiques que l'acupuncture traditionnelle. Cependant, il est assez difficile de remplacer un thérapeute qualifié, donc appliquer Dolphin en complément de toute thérapie traditionnelle est la meilleure approche pour réduire la douleur.
4. Où puis-je trouver la liste des maladies ? Un grand nombre de maladies sont énumérées dans le livrée mais il est conseillé de faire une évaluation réaliste pour chaque condition médicale individuelle que vous cherchez à traiter quant aux résultats que vous attendiez.

Questions fréquemment posées sur le traitement

- 1. Bien que les points dans le livre soient montrés d'un seul côté, suis-je censé traiter les deux côtés de mon corps ?** A des fins de présentation, le manuel d'instructions n'illustre qu'un seul côté du corps à traiter, ce qui signifie qu'une seule partie de l'illustration contient des points actifs représentés par des points (c'est-à-dire un bras, une jambe, un pied). Dans la plupart des cas, stimulez les points dans des positions identiques des deux côtés. L'exception étant lorsque vous n'avez la douleur que dans une seule cheville, main, coude, genou, etc.
- 2. Combien de temps pour stimuler un point ?** La durée du traitement n'est pas critique, au moins 15 à 30 secondes. Cependant, une durée de traitement plus longue est tout à fait sûre si vous pensez que cela aide, en particulier pour les maladies chroniques. Stimulez jusqu'à 3 fois par jour maximum, en espaçant progressivement le traitement au fur et à mesure de l'amélioration. Vous serez en mesure de déterminer vos propres besoins d'entretien avec le temps.
- 3. Les mesures de la largeur par les doigts sont-elles les miennes ou celles de la personne que je traite ?** Les mesures sont indiquées en largeur de doigt, et celles-ci varient en fonction de la taille de l'individu et donc du doigt de la personne traitée.
- 4. Puis-je varier l'intensité de la stimulation ?** La molette d'intensité est conçue pour réduire le risque d'irritation de la peau en faisant varier la tension délivrée. Il y a une sortie

Il y a une tension de sortie de 5,5 volts en réglage bas et de 8,5 volts en réglage haut à une charge de 500K. Le milieu est de 7,0 volts à 500 K et il est situé à côté du bouton de traitement à l'extrémité de l'appareil. Commencez par le réglage bas et augmentez la tension en fonction de la tolérance du patient. La stimulation n'a pas besoin d'être forte pour être efficace.

5.Comment rechercher un point ? Pour rechercher un point, déplacez lentement la sonde (pointe métallique) sur la surface cutanée souhaitée en exerçant une pression suffisante pour maintenir un contact cutané suffisant pour éviter de blesser ou d'enfoncer la peau. Écoutez l'augmentation de l'intensité du son et surveillez le clignotement du voyant. Lorsque le son atteint sa plus haute intensité et que le voyant s'éteint, vous avez réussi à localiser un point.

Remarque : ne piquez jamais la peau pour localiser un point. L'étirement de la peau autour d'un point pendant la localisation permettra une plus grande précision. La pression ne doit jamais être douloureuse lors de la localisation ou de l'application de la stimulation.

6.Comment je traite le point ? Une fois que vous avez réussi à localiser un point, appliquez une légère pression. Appuyez sur le bouton stimulation/traitement pendant environ 15 à 30 secondes. Répétez les étapes 7 et 8 dans chacune des zones que votre médecin recommande d'être stimulées.

7.Que dois-je ressentir pendant le traitement ? La stimulation perçue par un patient dans certaines zones (points inactifs) sera très minime, voire nulle. Les points actifs varient en sensibilité, et les patients rapportent une ensemble de sensations allant d'un léger picotement à un léger inconfort.

REMARQUE : Sur le plan thérapeutique, plus les points sont actifs, plus la sensation est forte. Les points qui sont les plus actifs fournissent souvent une meilleure réponse. Vous devrez peut-être stimuler ces zones dans un réglage bas jusqu'à ce que la sensation devienne plus confortable. Vous n'avez pas besoin de ressentir le stimulus pour qu'il soit efficace.



Instructions d'entretien de Dolphin Professional

1.Pouvez-vous réparer des défauts ? Non, aucune pièce réparable n'est fournie pour l'utilisateur – n'ouvrez pas l'appareil – retournez-le au fournisseur.

2.Maintenance. Le Dolphin Neurostim contient des composants électroniques et nécessite donc une manipulation appropriée. Gardez les électrodes (pointe métallique et plaque de terre) propres à tous temps.

Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquides volatils. Ne pas laisser tomber ou manipuler brutalement. Évitez les températures extrêmes, l'humidité et la poussière.

3. Y a-t-il un risque d'infection par la pointe de la sonde ? Non, sauf si vous traitez quelqu'un avec une infection de la peau et éventuellement traitez une autre personne en appliquant trop de pression qui pourrait léser la peau. Cependant, pour votre tranquillité, vous pouvez nettoyer périodiquement l'embout avec un désinfectant (un tampon alcoolisé).

4. La durée de vie de la pile. Dans des conditions normales, vous devez vous attendre au moins à un ou deux mois d'utilisation. Les piles rechargeables ne se sont pas révélées satisfaisantes. L'efficacité optimale est supérieure à 8 V et les batteries rechargeables tombent en dessous très rapidement.

5. Pour remplacer la pile. Le couvercle de la batterie peut être retiré en tournant une pièce de monnaie ou un objet similaire dans la fente prévue. Vérifiez d'abord et remplacez la batterie si vous rencontrez des problèmes de fonctionnement du Dolphin Neurostim. Utilisez uniquement des piles alcalines de 9 volts (c.-à-d. Duracell, Panasonic 9V).

6. Pour tester la batterie. Le voyant de test de la batterie est MAINTENANT combiné avec le voyant (situé devant la plaque de terre). Allumez simplement l'appareil, si la lumière est active (verte), vous pouvez traiter. Si le voyant n'est PAS VERT, changez la pile. REMARQUE : Les piles rechargeables ne doivent pas être utilisées. Retirez la batterie si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps. La batterie doit être mise au rebut conformément aux exigences locales de l'agence de protection de l'environnement.

7. Entreposage et nettoyage. Le Dolphin Professional contient des pièces électroniques et nécessite donc une manipulation appropriée. Gardez les électrodes (pointe et plaque de terre propres en tout temps. Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquides volatils et n'immergez jamais dans des liquides. Ne pas laisser tomber ou manipuler brutalement. Conserver à une température ambiante comprise entre -40 °C et +40 °C (-40 °F et 104 °F). S'il est stocké à l'extérieur ou à des températures extrêmes, laissez l'appareil se réchauffer à température ambiante avant de l'utiliser. Évitez l'humidité et la poussière. Contactez votre distributeur local pour les services. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Aucune pièce réparable par l'utilisateur n'est incluse.

8. Étalonnage et élimination. Dolphin Neurostim produit une sortie électrique avec des paramètres fixes et ne nécessite donc pas d'étalonnage annuel. Mise au rebut de Dolphin Neurostim doit être faite conformément aux exigences locales de l'Agence de protection de l'environnement.

Contre indications:



Le dispositif Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S / S.N.E.T ne doit pas être utilisé par des patients porteurs de stimulateurs cardiaques implantés (Pacemaker).

Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S. / S.N.E.T ne doit pas être utilisé dans la région des nerfs du sinus carotidien ou ailleurs sur le devant du cou ou dans la bouche.

Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S./S.N.E.T ne doit pas être utilisé pour une douleur non diagnostiquée et ne doit être utilisé qu'après l'avis d'un médecin.

Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S / S.N.E.T ne doit pas être appliqué par voie transcérébrale.

Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S./ S.N.E.T ne doit pas être utilisé pour les femmes enceintes.

Mises en garde



Si utilisation pendant la grossesse ou l'accouchement Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S / S.N.E.T ne doit être envisagé qu'après une évaluation complète de chaque cas par un médecin.

Les équipements Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S / S.N.E.T doivent être tenus hors de portée des enfants.

Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S / S.N.E.T est un traitement symptomatique et n'a aucune valeur curative.

Dolphin Neurostim Professionnel T.E.N.S / S.N.E.T ne doit être utilisé que sous la surveillance continue d'un médecin.

La stimulation T.E.N.S / S.N.E.T de Dolphin Neurostim Professionnel peut entraîner un dysfonctionnement de l'équipement de monitoring électronique.

Dolphin Professional T.E.N.S / S.N.E.T peut également supprimer d'autres sensations qui pourraient autrement servir de mécanisme de protection sur un processus clinique.

Dolphin Professional T.E.N.S / S.N.E.T n'est pas efficace pour les douleurs d'origine centrale (maux de tête).

Précautions:

L'efficacité de Dolphin Professional T.E.N.S / S.N.E.T dépend des caractéristiques individuelles du patient, y compris des facteurs tels que l'état psychologique et la consommation de drogues.

Effets indésirables:

Dolphin Professional (T.E.N.S) ne doit pas être utilisé si une irritation se produit sur ou à proximité des sites d'électrodes. Les irritations cutanées doivent être cliniquement enquêté. REMARQUE : N'interrompez aucun traitement médical que vous preniez sans consulter votre médecin. Continuez la prise de médicaments selon les conseils de votre médecin. Si les problèmes persistent, malgré l'utilisation du Dolphin Neurostim, consultez un médecin. **8**

Dolphin – Mode d'emploi

Allumer l'appareil – Comment faire



La molette d'intensité ON/OFF est située en haut/à l'avant de l'appareil. La molette a deux fonctions : la faire rouler d'abord vers l'avant (ça fera un clic), allumer l'unité. Si « ON » Dolphin émet une tonalité audible, et le voyant vert de localisation de points (à côté de la plaque métallique) s'allume. Deuxièmement, continuer à faire rouler la molette vers l'avant augmente l'intensité de la stimulation. Plus haut vers l'avant, plus bas vers l'arrière.

Tester la force de la batterie

Pour tester la force de la batterie

Lorsque l'appareil est allumée, le voyant à l'arrière de l'appareil indiquera également la force de la batterie et déterminera si elle doit être remplacée. Lorsque l'appareil est « allumé », vous devriez entendre un bourdonnement et le voyant lumineux devrait s'allumer. Si le voyant ne s'allume pas, il est temps de changer la batterie.



Si vous entendez un bourdonnement et que la lumière s'allume, cela signifie que la batterie doit être changé.



Si vous entendez un bourdonnement et que la lumière s'allume, cela signifie que la batterie est BONNE !

Sélection de la polarité pour le traitement

Le réglage de la polarité se trouve en bas/à l'arrière de l'appareil. Le négatif (-) est illustré comme "glace", le positif (+) est illustré comme "chaleur". La polarité recommandée pour chaque situation douloureuse est illustrée (-) ou (+) à côté de chaque point de ce manuel.



Tenir correctement Dolphin

Tenez et serrez l'appareil avec votre pouce

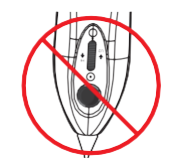
L'appareil produit du courant électrique et, par conséquent, la peau humaine doit toucher la plaque métallique pendant la localisation/la stimulation des points à des fins de mise à la terre. L'appareil est conçu pour être tenu comme un stylo avec le pouce fermement placé sur la plaque de terre et l'index/le majeur enroulé autour et agrippant le haut de l'unité.



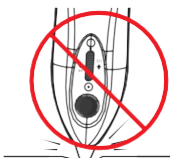
Localisation du point et utilisation du cadran de sensibilité pour aider à la localisation

Le voyant lumineux est situé au-dessus de la plaque métallique à l'arrière de l'unité. Ce voyant, qui devient vert vif lorsque l'unité est allumée, clignotera « éteint » lorsqu'un point a été localisé avec succès. La difficulté à localiser les points signifie souvent une peau sèche, alors faites glisser le curseur de sensibilité sur « Dry » pour augmenter la sensibilité. Trouver trop de points signifie souvent une peau humide, alors faites glisser le curseur de sensibilité sur « Wet » pour diminuer la sensibilité.

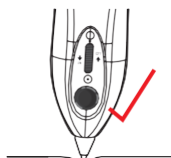
Quelle pression appliquer lors de la localisation du point



Faible



Trop



Bien

Le traitement avec Dolphin

Le bouton de traitement:

Le bouton d'activation/traitement est le gros bouton situé sur la face de l'unité devant la molette. Une fois qu'un point a été localisé avec succès, appuyez et maintenez le bouton de traitement pendant 20 à 30 secondes ou 20 à 30 « bips ».

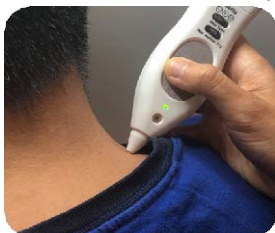
Le bouton silencieux/continu:

Le bouton silencieux et continu est le petit bouton situé sur la face de l'unité en arrière de la molette. Une fois qu'un point a été localisé avec succès, appuyez sur le bouton silencieux, l'appareil deviendra silencieux et produira une stimulation continue.

L'appareil éteindra automatiquement le cycle de traitement silencieux et continu après 12 à 15 minutes et reviendra en mode de recherche pour éviter une surstimulation.

Traiter une autre personne:

En utilisant le même positionnement de la main que ci-dessus pour tenir l'unité, touchez la peau de votre patient avec la main opposée (voir « bien » ci-dessous) pour mettre à la terre et localiser les points.



Non ❌



Bien ✅

Augmentation/diminution de la tension de stimulation/courant

La molette permet d'augmenter/diminuer l'intensité du courant de sortie. Faire tourner la roue vers l'avant allume l'appareil, là où elle est sur un réglage bas. Continuer à rouler vers l'avant augmente la tension. Sur le plan thérapeutique, il n'y a pas de différence entre une préférence élevée ou faible, juste une préférence du patient pour ce qui "se sent bien". De nombreux thérapeutes pensent que des résultats optimaux sont obtenus lorsque vous commencez à faible, puis faites rouler la molette vers l'avant pendant l'application jusqu'à ce que le Dolphin« bips ».



Rouler vers l'arrière pour diminuer



Roulez en avant pour Augmenter

Sonde d'extension de Dolphin - Thérapie à distance

Sonde d'extension (accessoire optionnel). Une sonde d'extension optionnelle est incluse afin d'atteindre des points plus éloignés. Pour l'utiliser, placez fermement le capuchon d'extension sur la pointe de l'unité. Tenez l'appareil, comme illustré, de sorte que le témoin lumineux soit visible devant le pouce/plaque de terre. Ensuite, localisez et stimulez les points avec la pointe de la sonde d'extension de la même manière que vous le feriez avec la pointe de l'appareil, comme illustré aux étapes 5 à 8, page 7. La sonde d'extension est utilisée pour traiter les zones du corps difficiles à atteindre, telles que le haut et le bas du dos. Utilisez la pointe de la sonde comme vous le feriez avec la pointe de l'appareil pour localiser les points. La sonde est également pliable pour une manipulation plus facile.



Instructions pour les soins quotidiens

La pointe métallique: La pointe métallique nécessite un nettoyage régulier. Bien que la pointe soit hypoallergénique et non invasive, il est recommandé d'appliquer des tampons imbibés d'alcool sur la pointe avant chaque utilisation. Cela est particulièrement vrai si l'appareil est appliqué à plusieurs patients dans un cadre clinique.





Fabriqué et distribué par:

Center for Pain & Stress Research, Ltd.
3679A Lake Shore Blvd. W.
Toronto, Ontario,
Canada M8W 1P7
Tel: 1-800-567-7246



Nom de l'appareil: DOLPHIN NEUROSTIM

Modèle d'appareil: Professional

Identificateur de périphérique: 00628176737010