

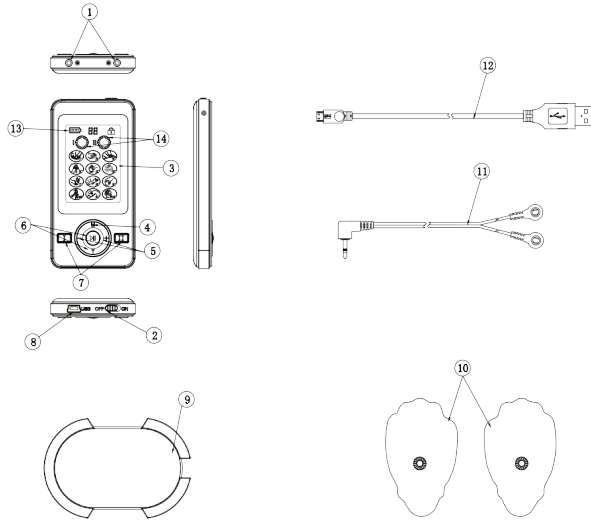
IQ TECHNOLOGIES®

PRO V

Stimulateur électronique d'impulsions (TENS)

WWW.IQ//MASSAGER.COM

Manuel des prouers



- Sorties de fil d'électrode
- Sur / de l'interrupteur principal
- écran LCD
- Sélecteur de mode
- Ajusteur de force
- Bouton Lecture / Pause et minuterie
- Sélecteur de sorties I (gauche) et II (droite)
- port USB
- Tablette adhésive
- Coussins de massage
- Fils d'électrode
- Câble d'extension USB
- Indicateur de batterie
- Indicateur de force

Remarques:

1. La batterie au lithium intégrée peut être rechargée via le convertisseur de puissance ou un connexion USB de l'ordinateur.
2. Lorsque l'indicateur de batterie sur l'écran LCD clignote, cela indique que la batterie est faible.
3. La batterie doit être chargée pendant 8 heures avant la première utilisation.
4. Lors du chargement de la batterie à l'aide de la connexion USB, ne chargez pas plus de 2 heures.
5. PRO V doit être rechargé au moins tous les 3 mois s'il n'est pas utilisé régulièrement.
6. Connectez les électrodes au fil en les activant.
7. Retirez le film protecteur des coussins de massage.
8. Appliquez quelques gouttes d'eau sur le côté collant du tampon avec votre doigt (cela rend la sensations de massage plus fortes).
9. Appliquez les coussinets de massage sur votre corps et branchez le fil électrode dans le port de sortie de l'unité.
10. Allumez l'appareil. Lorsqu'il est allumé, l'appareil démarrera automatiquement en mode 1.
11. Pour changer de mode, appuyez sur la touche M et augmentez progressivement l'intensité du (gauche) en appuyant sur le bouton + diminuez l'intensité en appuyant sur le bouton -.
13. Lorsque vous appuyez sur le bouton II, passez du contrôle de la sortie I (gauche) à celui de la II (droite) sortie seule l'intensité de la sortie II peut augmenter ou diminuer en appuyant sur la touche + ou - bouton. Lorsque vous appuyez sur le bouton I revenez à la sortie I seule l'intensité de la sortie pourrait augmenter ou diminuer.

Modes

PRO V a 12 modes: pétrissage / acupuncture / tapotement / grattage / ventouses / combinaison des 5 modes ci-dessus / massage suédois / massage thaïlandais / Massage coréen / massage shiatsu / massage relaxant / massage des pieds

Force

Lorsque vous allumez le V PRO ou changez de mode, la force sera par défaut être le niveau le plus bas. Vous pouvez ensuite augmenter l'intensité progressivement jusqu'à 20 niveaux.

Temps

Appuyez sur la touche T pour changer le minuteur. Chaque session dure 20 minutes au départ; à plusieurs reprises appuyer sur le bouton T peut augmenter la durée par incréments de 10 minutes, jusqu'à 60 minutes.

PRO V est destiné à être utilisé pour le soulagement temporaire de la douleur associée aux plaies et des muscles endoloris à l'épaule, à la taille, au dos, au cou, aux extrémités supérieures (bras) et au bas extrémités (jambe) en raison de l'effort occasionné par l'exercice ou les activités normales du ménage. C'est intensionnel être utilisé pour stimuler des muscles sains afin d'améliorer et de faciliter la performance musculaire.

Contre-indications

N'utilisez pas cet appareil si vous avez un stimulateur cardiaque, un défibrillateur implanté ou autre dispositif métallique ou électronique implanté. Une telle utilisation pourrait provoquer un choc électrique, des brûlures, ingérence ou la mort.

Avertissements

Si vous êtes pris en charge par un médecin, consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil. Si vous avez eu un traitement médical ou physique pour votre douleur, consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil

Si votre douleur ne s'atténue pas, arrêtez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin. Faire n'appliquez pas de stimulation sur votre cou ou votre bouche, car cela pourrait causer des lésions musculaires graves spasmes entraînant la fermeture des voies respiratoires, des difficultés respiratoires ou des effets indésirables sur la santé. Rythme cardiaque ou pression artérielle;

N'appliquez pas de stimulation sur la poitrine car l'introduction de courant électrique dans la poitrine peut provoquer des troubles du rythme cardiaque, pouvant être mortels;

N'appliquez pas de stimulation sur des plaies ouvertes ou des éruptions cutanées, ni sur un gonflement, une rougeur, une infection ou une inflammation. Des zones ou des éruptions cutanées (par exemple, phlébite, thrombophlébite, varices);

N'appliquez pas de stimulation sur les lésions cancéreuses ou à proximité de celles-ci;

N'appliquez pas de stimulation en présence d'un équipement de surveillance électronique (par exemple, un moniteur, alarmes ECG), qui peuvent ne pas fonctionner correctement lorsque la stimulation électrique l'appareil est en cours d'utilisation;

Ne pas appliquer de stimulation dans le bain ou la douche;

ne pas appliquer de stimulation pendant le sommeil;

N'appliquez pas de stimulation pendant la conduite, l'utilisation de machines ou toute activité dans laquelle la stimulation électrique peut vous exposer à un risque de blessure;

N'utilisez pas l'appareil sur des enfants s'il n'a pas été évalué pour une utilisation en pédiatrie. Consulter avec votre médecin avant d'utiliser cet appareil, car il peut provoquer un rythme mortel troubles du coeur chez les personnes sensibles;

Appliquez la stimulation uniquement sur une peau normale, intacte, propre et en bonne santé.

La stimulation ne doit pas être appliquée sur les nerfs du sinus carotidien, en particulier chez les patients une sensibilité connue au réflexe du sinus carotidien.

Ne partagez pas l'utilisation des électrodes avec d'autres personnes. Ne pas utiliser l'appareil pendant la charge.

L'appareil contient une batterie au lithium. En cas de surchauffe de l'appareil pendant la charge ou utilisation, arrêtez immédiatement la charge ou l'opération et signalez-le

Précautions

Le dispositif n'est pas efficace pour les douleurs d'origine centrale, y compris les maux de tête;

L'appareil ne remplace pas les médicaments contre la douleur ni d'autres thérapies de gestion de la douleur;

Le dispositif est un traitement symptomatique et, en tant que tel, supprime la sensation de douleur servirait autrement de mécanisme de protection;

L'efficacité dépend fortement de la sélection du patient par un praticien qualifié dans le domaine. Gestion des patients souffrant de douleur

Les effets à long terme de la stimulation électrique sont inconnus.

Comme les effets de la stimulation du cerveau sont inconnus, la stimulation ne devrait pas être appliquée votre électrode et les électrodes ne doivent pas être placées sur les côtés opposés de votre tête; La sécurité de la stimulation électrique pendant la grossesse n'a pas été établie. Si vous soupçonnez ou diagnostiquez une maladie cardiaque, vous devez suivre les précautions recommandées par votre médecin

Si vous soupçonnez ou diagnostiquez une épilepsie, vous devez suivre les précautions recommandées par votre médecin.

Faites preuve de prudence si vous avez tendance à saigner à l'intérieur, par exemple après une blessure ou une fracture;

Consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil après une intervention chirurgicale récente, car la stimulation peut perturber le processus de guérison;

Faites preuve de prudence si une stimulation est appliquée sur l'utérus menstruée ou enceinte; Utilisation de prudence si la stimulation est appliquée sur des zones de la peau qui manquent de sensation normale. Garde cet appareil hors de portée des enfants;

Utilisez cet appareil uniquement avec les cordons, électrodes et accessoires recommandés par le fabricant.

Effets indésirables

Une irritation de la peau et des brûlures peuvent apparaître sous les électrodes de stimulation appliquées sur votre peau.

Vous pouvez ressentir des maux de tête et d'autres sensations douloureuses pendant ou après l'application d'une stimulation électrique près de vos yeux, de votre tête et de votre visage. et vous devez cesser d'utiliser l'appareil et consulter votre médecin si vous ressentez des effets indésirables de l'appareil.

Compabilité électromagnétique

Les équipements électriques médicaux nécessitent des précautions particulières en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique (CEM) et doivent être installés conformément aux informations CEM fournies. L'équipement de communication par radiofréquence (RF) portable et mobile peut affecter l'équilibre électro-médical

Conditions environnementales pour le travail normal, le transport et le stockage

- température ambiante normale de travail: 5 ~ 40 ° C
- Humidité ambiante normale de travail: 15% ~ 90% HR
- température ambiante de stockage et de transport: -20 ~ 75 ° C
- Humidité ambiante de stockage et de transport: 0% ~ 90% HR

Fragile, manipulez avec soin

Type BF Partie appliquée

Numéro de série

Code du lot

Code IP de l'appareil

Normes d'essai de sécurité:

Directive sur les dispositifs médicaux 93/42 / CEE

IEC 60601-1: 2005 + A1: 2012 / EN 60601-1: 2006 Appareils électromédicaux -
Partie 1: Généralités exigences de sécurité de base et de performances essentielles

IEC60601-1-2: 2014 / EN60601-1-2: 2014 Appareils électromédicaux - Partie
1-2 Exigences générales de sécurité - Norme collatérale: Compatibilité
électromagnétique -Conditions et tests

IEC 60601-2-10: 2012 / EN 60601-2-10: 2000 + A1: 2001 Appareils électriques
médicaux – Partie 2- : Règles particulières de sécurité des stimulateurs nerveux
et musculaires IEC60601-1-11: 2015. Appareils électromédicaux - Partie 1-11:
Exigences générales concernant les sécurité et performances essentielles - Norme
collatérale: Exigences relatives aux soins médicaux équipements électriques
et systèmes électriques médicaux utilisés dans les soins de santé à domicile
environnement.

IEC 60601-1-11 / EN 60601-1-11 Appareils électromédicaux - Partie 1-11: Généralités exigences de sécurité de base et de performances essentielles - Norme collatérale:

Exigences relatives aux appareils électromédicaux et aux systèmes électromédicaux utilisés à domicile environnement de santé

IEC 62304 / EN 62304 Logiciels de dispositifs médicaux - Processus du cycle de vie du logiciel IEC

62366 / EN 62366 Dispositifs médicaux - Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation à la médecine dispositifs

ISO 10993-1 Évaluation biologique des dispositifs médicaux - Partie 1: Évaluation et essais dans un processus de gestion des risques

Déclaration de conformité FCC

L'appareil en question a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir des prix raisonnables protection contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Le produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles avec la radio communications.

Cependant, rien ne garantit que l'interférence ne se produira pas dans un environnement particulier. Installation. Si le produit provoque des interférences nuisibles avec la réception de radio ou de télévision, peut être déterminé en allumant ou en éteignant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'ingérence d'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

- a) réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- b) augmenter la distance entre le produit et le récepteur;
- c) Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio / télévision pour obtenir de l'aide.

Les changements ou modifications de ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Accessoires inclus dans le forfait

- (1). Unité de dizaines * 1pc
- (2) .Electrode pads * 4pcs
- (3) .Manuel * 1pc (4) .Electrode
fils * 2pcs (5) .Pads-collant
carte * extension 1pc (6) .USB
fil * 1pc (7) .Carte cadeau * 1pc
- (8). Carte de garantie * 1pc
- (9) .Carte des points * 1pc

Nom du programme	temps min	Fréquence (HZ)	Largeur d'impulsion (us)
mode 1	10,20,30,40,50,60	6 9	100
mode 2	10,20,30,40,50,60	12.5-55.5	100
mode 3	10,20,30,40,50,60	1 2	100
mode 4	10,20,30,40,50,60	10 v	100
mode 5	10,20,30,40,50,60	10 0	100
mode 6	10,20,30,40,50,60	69,12.5-55.5,1.2,55.5,1.2,100	100
mode 7	10,20,30,40,50,60	2 0	100
mode 8	10,20,30,40,50,60	5 5 5	100
mode 9	10,20,30,40,50,60	5 5 5	100
mode 10	10,20,30,40,50,60	6 9	100
mode 11	10,20,30,40,50,60	6 9	100
mode 12	10,20,30,40,50,60	5	100

Informations techniques

Type de modèle	PRO 5 / PL-029	pois	80g
source de courant	alimenté par une batterie interne de 3,7 litres	Arrêt automatique	20 minutes
Forme d'onde et forme d'onde	Pouls rectangulaire biphasique	degré de protection contre les chocs électriques	Pièce appliquée de type BF
Durée de pouls	100 us (microsecondes)	type de protection contre les chocs électriques	Équipement alimenté en interne
Fréquence d'impulsion	1-100hz (vibration par seconde)	qualité imperméable	IP 22
tension de sortie	Max. 80Vpp ± 20% (à une charge de 500ohm)	la vie du produit	1 an
Temps de traitement	10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 60 min	durée de vie de l'électrode	Stockage pendant 1 an (pas d'utilisation), durée de réutilisation: 30 fois
Intensité de sortie	0-20 niveaux réglables	mode de fonctionnemen	Opération continue
Modes	18	une version de logiciel	Un 0
Temps de fonctionnement typique de la batterie	pour utiliser les deux canaux ensemble au niveau 10, la batterie peut être utilisée 570 minutes après une charge complète. Si vous utilisez au niveau 20, la batterie peut être utilisée pendant 180 minutes après une charge complète.v	le temps nécessaire à l'équipement pour se réchauffer à partir de la température de stockage minimale entre les utilisations jusqu'à ce qu'il soit prêt pour l'utilisation prévue.	30 minutes
		le temps nécessaire pour que l'équipement refroidisse à partir de la température de stockage minimale entre les utilisations jusqu'à ce qu'il soit prêt pour l'utilisation prévue.	15 minutes
Durée de vie typique de la batterie	300 fois de recharge	adaptateur pour charger	Veillez utiliser la sortie DCSV et un adaptateur de courant de sortie 0,3-2,0 A pour le chargement

Nettoyage et entretien

S'il vous plaît utilisez le chiffon hydraté d'eau ou un détergent neutre pour nettoyer l'appareil d'abord, et utilisez ensuite le chiffon sec pour l'essuyer à nouveau. Les électrodes fournies avec l'appareil sont jetables, et doivent être remplacés lorsque leur pouvoir adhésif s'aggrave. Contact le vendeur pour les remplacements. Ne laissez pas le côté collant du coussinet toucher quoi que ce soit, y compris les bouts de doigts gras.

Dépannage

Si votre appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier ci-dessous les problèmes courants et solutions suggérées. Si l'action recommandée ne résout pas le problème, veuillez contacter le vendeur.

problème	cause possible	Solution
un pad se sent plus fort que l'autre	Ce n'est pas normal. Différentes zones de votre corps vont réagir différemment	Rien ne doit être fait. Assurez-vous que les coussinets sont humides et établissent un bon contact.
L'intensité n'est pas ressentie avec un niveau d'intensité très faible	Les coussinets ne sont pas fermement attachés au corps	Fixez les deux coussinets fermement à la peau
	Les films transparents sont toujours collés aux tampons	Peel off film sur les tampons de surface adhésifs
	Les pads s'empilent ou se chevauchent	Ne pas empiler les tampons ensemble ni les recouvrir
	Le cordon n'est pas connecté à l'appareil	Branchez le cordon correctement dans la prise
	Le réglage de l'intensité devient faible	Augmenter le niveau d'intensité
	La capacité de la batterie est faible	charger la batterie
a peau devient rouge ou se sent irritée	La surface adhésive du tampon est sale ou sèche	Laver la surface adhésive des électrodes doucement avec vos doigts pendant environ 3 secondes à l'eau courante
	Le temps de traitement est trop long ou l'intensité est trop élevée	Réduire le temps d'application ou réduire l'intensité
	La surface du tampon d'électrode est usée	Remplacer le tampon d'électrode

Problème	Cause possible	Solution
Aucune source d'alimentation, aucun affichage sur l'écran LCD	La capacité de la batterie est faible	Charger la battery
Coupure de courant pendant l'utilisation	La batterie est faible	Charger la battery
	Le cordon est cassé	Remplacer le cordon
Il est difficile d'attacher un tampon à la peau	Avez-vous retiré le film transparent du pavé	Décoller la surface adhésive des coussinets
	Le tampon a-t-il été appliqué immédiatement après le lavage	Sécher le tampon
	La surface adhésive du coussinet est-elle endommagée?	Remplacer le pad
La surface adhésive du tampon n'est pas collante	Les coussinets se sont détériorés	Contacter le vendeur pour les remplacements
	Les électrodes étaient-elles stockées à haute température, humidité élevée ou ensoleillement direct?	Remplacer les plaquettes

Informations du distributeur ou informations du fabricant

Fabricant:

Adresse: 4-5F, bâtiment 12, parc industriel de Hengmingzhu, industriel de XinqiaoTongfuyu

Zone, Shajing, Baoan, Shenzhen, Chine

points de massage recommandés

