PHENIX NANO Portable

Découvrez l'efficience extrême !



Liaison sans fil
- espace libéré
- précision et stabilité du biofeedback sans équivalent

Assistant thérapeutique à partir des signes cliniques
- simplicité et efficacité

Stimulation et Biofeedback sans fil

PHENIX®
VIVALTIS

Qualité graphique, qualité thérapeutique, aucun compromis

L'efficacité de l'électrostimulation et du biofeedback sans fil fusionnée à l'ergonomie d'une tablette pour développer votre efficience. Sans renoncer à la qualité de soins, vous vous approprierez votre PHENIX NANO et le maîtriserez en quelques minutes. Il vous accompagnera partout.





Assistant thérapeutique

Tout simplement et sur un seul signe clinique, l'assistant vous aidera à trouver en quelques secondes un programme antalgique, exito-moteur, drainant, etc.

Vous observez, vous questionnez, vous évaluez les signes cliniques :
Urogynécologie : IUE, impériosité, fuites, douleurs…
Physiothérapie : Douleur, inflammation, amyotrophie, œdème…
L'assistant trouve les réponses et les organise en un traitement global et cohérent.

Un outil léger et pratique

Sa résolution graphique vous permet un confort d'utilisation sans précédent. L'écran tactile de cet outil allié à l'ergonomie du logiciel vous donne accès facilement à vos programmes de traitement. Vous pouvez les lancer en quelques secondes.

Fichier patients

Le PHENIX NANO Portable dispose d'un fichier patients accessible grâce à son écran tactile haute résolution. Vous pouvez lancer votre traitement depuis votre fiche patient, son nom et sa date seront mémorisés. Ainsi, il vous sera aisé de le dupliquer et de le relancer à la prochaine séance.

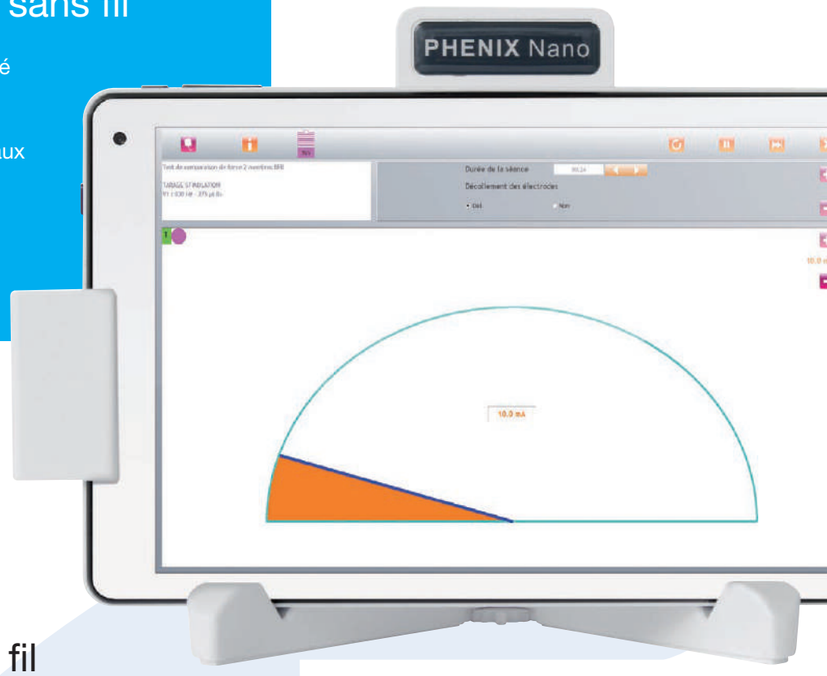
POD stimulation/biofeedback

Un POD stim/bio est une unité mobile de stimulation et de biofeedback qui communique avec l'unité centrale par liaison sans fil. Chaque POD stim/bio comporte 2 voies de stimulation et 2 voies de biofeedback.



Électrostimulation sans fil

La disparition des fils entre l'unité centrale et le patient simplifie la mise en place de la séance, et donne beaucoup de souplesse aux traitements d'électrostimulation qui peuvent désormais être intégrés dans les exercices de réentraînement à l'effort.



Biofeedback sans fil

Le POD stim/bio est placé sur le ou la patiente. Clipsé à une sangle, il est relié à la sonde et/ou aux électrodes. Sans fil entre le patient et l'unité centrale, le biofeedback s'enrichit de nombreux exercices difficiles à réaliser sur un dispositif filaire. Chaque POD stim/bio transmet et affiche instantanément les courbes de biofeedback sur l'écran. La rééducation peut être conduite sans parasites induits par les câbles.

Électrostimulation et biofeedback associés

Chez les patients qui présentent des difficultés à intégrer un schéma moteur, l'association de la stimulation et du biofeedback sans fil permet de créer durant quelques secondes une expérience sensori-motrice. Le patient peut aisément la reproduire sous rétrocontrôle tant en orthostatique qu'en orthodynamique. (Exemples : apprentissage du recentrage physiologique de l'épaule, apprentissage du réflexe du verrouillage périnéal, etc.)

Caractéristiques techniques

Electrostimulation :
Courants excitomoteurs, courants antalgiques (TENS conventionnel, TENS endorphinique, BURST), courants trophiques, courants drainants, courant galvanique.
Intensité max : 100 mA - Réglage par pas de 0,5 mA
Largeur d'impulsion : de 30 µs à 4000 µs
Fréquence : de 1 Hz à 150 Hz.

Biofeedback :
Échelle : de 0 à 2000 µv - Courbes guide

Dimensions et poids :
Unité centrale : 12 x 20.6 x 1.2 cm - 400 g
POD : 8 x 5.4 x 4.1 cm - 100 g

Batterie :
Lithium Polymère longue durée

Catégorie sécurité électrique :
Classe I BF

Tests de sécurité :
LE PHENIX NANO Portable est conforme à la norme sur les règles de sécurité des appareils électromédicaux IEC 60601-1, à la norme sur la compatibilité électromagnétique IEC 60601-1-2, aux normes EN 300 440 -2 et EN 300 328 suivant la recommandation 1999/519/CE pour la communication sans fil et à la norme de sécurité pour les stimulateurs de nerfs et de muscles IEC 60601-2-10.

PHENIX NANO Uro

La rééducation périnéale en toute simplicité

PHENIX® a fait de la rééducation périnéale son domaine d'excellence. Aujourd'hui, nous mettons cette expertise à la disposition des thérapeutes pour qui la rééducation périnéale n'est pas encore une spécialité et de tous ceux qui veulent disposer d'un appareil portable qui optimise leur espace de travail ou leur déplacement.

Avec le PHENIX NANO Uro, nous avons conçu pour vous un appareil de rééducation périnéale simple d'utilisation mais efficace.





TRAITEMENTS

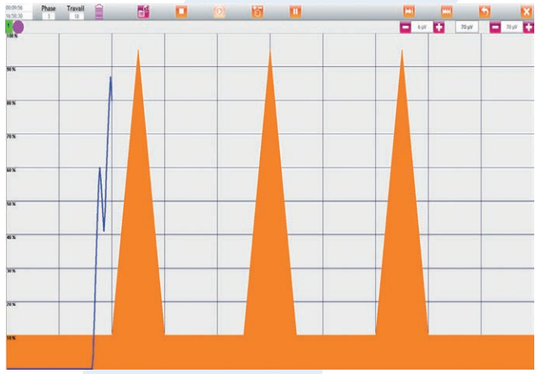
PÉRINÉE FÉMININ :
LES INCONTINENCES URINAIRES À L'EFFORT
LES INSTABILITÉS VÉSICALES
LES IMPÉRIOSITÉS
LES DYSSYNERGIES
LES TROUBLES DU POST-PARTUM
LES TROUBLES ANORECTAUX
LES INCONTINENCES AUX GAZ OU AUX MATIÈRES
LA RÉÉDUCATION DES RÉFLEXES DE LA CONTINENCE ANALE
LES DOULEURS DE L'ÉPISIOTOMIE
LES DOULEURS DES DYSPAREUNIES
LE VAGINISME
LES DOULEURS MUSCULO-TENDINEUSES DU PER ET DU POST-PARTUM
PRÉPARATION À LA CHIRURGIE URÉTRO-VÉSICALE

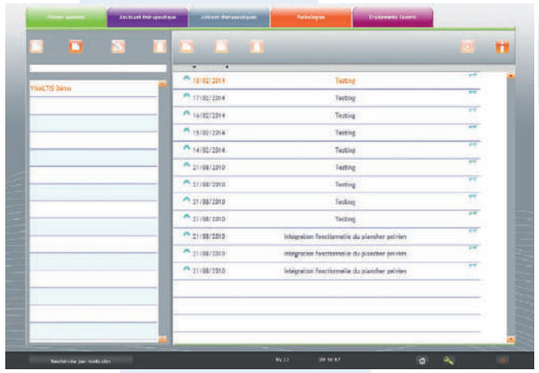
PÉRINÉE MASCULIN :
LES INCONTINENCES APRÈS PROSTATECTOMIE
LES IMPÉRIOSITÉS PAR INSTABILITÉ URÉTRALE OU VÉSICALE
PRÉPARATION À LA CHIRURGIE DE LA PROSTATE
DISÉRECTION
ÉJACULATION PRÉCOCE
RÉÉDUCATION DES RÉFLEXES DE LA CONTINENCE ANALE

TROUBLES PÉDIATRIQUES :
RÉTENTIONS
ENCOPRÉSIE
DYSSYNERGIES
ÉNURÉSIES

ACTIONS THÉRAPEUTIQUES :
ANTALGIQUES - DECONTRACTURANTES ET SPASMOLYTIQUES

PATHOLOGIES :
GROSSESSE
PÉRINÉO-SPHINCTERIENNES ANORECTALES
PÉRINÉO-SPHINCTÉRIENNES URINAIRES ET GÉNITALE





Simplicité d'utilisation

Grâce à son écran tactile et ses icônes intuitifs, vous prenez en main instantanément le PHENIX NANO Uro. Les noms des programmes vous guident (Incontinence Urinaire à l'Effort, Impériosité, Episiotomie, etc.) et si vous souhaitez en savoir plus vous pouvez consulter à l'écran les explications associées à chaque programme.

Efficacité

Parce que chaque patient est un cas particulier vous pouvez aussi faire appel à l'Assistant thérapeutique. A partir de la liste des signes cliniques qui vous sont proposés et que vous évaluez (fuites à l'effort, impériosités, nombre de mictions, douleurs, etc.) votre PHENIX NANO Uro établira un protocole de traitement que vous mémorisez, si vous le souhaitez, dans la fiche patient.

PHENIX NANO Uro est fourni avec :



- 1 tablette tactile configurée PHENIX DAL
- 1 support de tablette
- 1 film de protection écran
- 1 POD Stim/Bio
- 1 chargeur de POD
- 1 câble de sortie à 4 fils
- 1 sachet de 4 électrodes 50 x 50
- 1 raccord sonde
- 3 sangles
- 1 batterie Lithium Polymère longue durée rechargeable
- 1 alimentation électrique aux normes médicales
- 1 guide d'utilisation

LES OPTIONS



LE MANOMÈTRE NUMÉRIQUE PHENIX 1 VOIE ET SON POD UNIVERSEL

Dans de nombreuses situations thérapeutiques (insuffisances sphinctériennes anales, constipations, dyssynergies recto-rectales…) il est nécessaire d'avoir recours à une sonde gonflable, (vaginale ou anale) reliée à un manomètre.
Le manomètre numérique PHENIX permet d'afficher à l'écran la pression enregistrée au niveau du ballonnet d'enregistrement et de pratiquer des exercices de biofeedback.



LA MALLETTE DE TRANSPORT

PHENIX NANO Physio Uro

L'électrostimulation et le biofeedback au service de l'appareil locomoteur

Le biofeedback a été très longtemps réservé à la rééducation périnéale alors que vous êtes plus de 80 % à en mesurer tout l'intérêt dans la rééducation de l'appareil locomoteur.

Le biofeedback permet au patient de prendre conscience d'un état physiologique anormal et le guide dans sa correction. Il permet également au thérapeute d'objectiver l'évolution et l'acquisition de cette correction.

Que ce soit pour les amyotrophies, les sidérations musculaires, les déficits de verrouillage, les contractures ou la spasticité, l'efficacité du couple électrostimulation-biofeedback EMG vous surprendra. Avec simplement deux électrodes, la stimulation crée l'expérience sensorielle et le biofeedback permet de la reproduire sous rétro contrôle. **Vos patients deviennent acteur de leur traitement et leur motivation s'accroit.**

Avec le PHENIX NANO Physio Uro, nous mettons à la portée de tous les thérapeutes la conjugaison de ces 2 techniques dans un appareil portable et transportable. Par la richesse des écrans de biofeedback et des courants de stimulation, **cette conjugaison permet d'accélérer considérablement les processus de reprogrammation neuromusculaire**.



TRAITEMENTS

PHYSIO :

AMYOTROPHIQUES – CIRCULATOIRES ET TROPHIQUES – CONTRACTURES MUSCULAIRES – DERMATOLOGIQUES – DIGESTIVES DE TRANSIT MORPHOESTHETIQUES – NEUROLOGIQUES – OSTEOARTICULAIRES ET TENDINEUSES – POST-TRAUMATIQUES (ENTORSE DE CHEVILLE, ENTORSE DU GENOU, ENTORSE, FRACTURE DU POIGNET, LUXATION DU COUDE, NCB) – RHUMATOLOGIQUES (ALGONEURODYSTROPHIE, CAPSULITE RÉTRACTILE, CERVICALGIE POSITIONNELLE, CHONDROPATHIE ROTULIENNE, COXARTHROSE, DUPUYTREN, GONARTHROSE, LOMBO-SCIATIQUE, PSH) – SPORTIVES

URO :

Périnée féminin

INCONTINENCES URINAIRES À L'EFFORT – INSTABILITÉS VÉSICALES IMPÉRIOSITÉS – DYSSYNERGIES TROUBLES DU POST-PARTUM TROUBLES ANORECTAUX – INCONTINENCES AUX GAZ OU AUX MATIÈRES – RÉÉDUCATION DES RÉFLEXES DE LA CONTINENCE ANALE DOULEURS DE L'ÉPISIOTOMIE – DOULEURS DES DYSPAREUNIES VAGINISME – DOULEURS MUSCULO-TENDINEUSES DU PER ET DU POST-PARTUM – PRÉPARATION À LA CHIRURGIE URÉTRO-VÉSICALE

Périnée masculin

INCONTINENCES APRÈS PROSTATECTOMIE IMPÉRIOSITÉS PAR INSTABILITÉ URÉTRALE OU VÉSICALE PRÉPARATION À LA CHIRURGIE DE LA PROSTATE DISÉRECTION ÉJACULATION PRÉCOCE – RÉÉDUCATION DES RÉFLEXES DE LA CONTINENCE ANALE

Avec le PHENIX NANO Physio Uro, la pratique du biofeedback devient simple et optimise vos résultats dans toutes les pathologies qui nécessitent une amélioration ou une reprogrammation de la commande motrice. Sa prise en main guide le patient dans un travail statique ou dynamique et le patient peut être placé en situations fonctionnelles.

Utilisation du PHENIX NANO Physio Uro

Le PHENIX NANO Physio Uro est à la fois très simple d'utilisation et très riche. Grâce à ses outils de sélection, il s'adapte à vos besoins.

Pour gagner encore plus de temps, vous pouvez aussi trier les programmes pour ne faire apparaître que les programmes d'électrostimulation…
...ou de biofeedback
...ou ceux qui associent électrostimulation et biofeedback

Confort et efficacité de l'électrostimulation

En supprimant la latence entre l'impulsion négative et l'impulsion positive, la repolarisation de la cellule est immédiate, la stimulation devient plus confortable, autorisant un recrutement musculaire jamais atteint.

PHENIX NANO Physio Uro est fourni avec :



- 1 tablette tactile configurée PHENIX DAL
- 1 support de tablette
- 1 film de protection écran
- 1 POD Stim/Bio
- 1 chargeur de POD
- 1 câble de sortie à 4 fils
- 1 sachet de 4 électrodes 50 x 50
- 1 raccord sonde
- 3 sangles
- 1 batterie Lithium Polymère longue durée rechargeable
- 1 alimentation électrique aux normes médicales
- 1 guide d'utilisation

LES OPTIONS



POD MULTIPATIENTS

Démultipliez les applications d'électrostimulation de votre PHENIX NANO Physio Uro avec un POD MultiPatients. Un POD MultiPatients vous permet de traiter un patient pendant que votre NANO Physio Uro est utilisé pour traiter un autre patient. Depuis votre NANO Physio Uro (même en cours de traitement) vous transférez un programme de stimulation en 2 secondes sur votre POD MultiPatients. Ainsi, vous lancez votre traitement dans un autre box ou à domicile. Un POD MultiPatients dispose de deux voies de stimulation (antalgie, renforcement, drainage, trophicité…) et peut également être utilisé avec le NANO Physio Uro comme un second POD de traitement pour les programmes nécessitant 4 voies de stimulation.



LE MANOMÈTRE NUMÉRIQUE PHENIX 1 VOIE ET SON POD UNIVERSEL

Dans de nombreuses situations thérapeutiques (insuffisances sphinctériennes anales, constipations, dyssynergies recto-rectales…) il est nécessaire d'avoir recours à une sonde gonflable, (vaginale ou anale) reliée à un manomètre.
Le manomètre numérique PHENIX permet d'afficher à l'écran la pression enregistrée au niveau du ballonnet d'enregistrement et de pratiquer des exercices de biofeedback.

LA MALLETTE DE TRANSPORT

CERTIFICATION

VIVALTIS est certifié ISO 13485 par le LNE/GMED.
Les PHENIX NANO Portable sont des dispositifs de la classe IIb qui sont conçus et fabriqués selon la Directive européenne 93/42/CE. Leur conformité à la directive est validée par la présence d'une étiquette marquée CE 0459.

TÉLÉFORMATION

Si vous souhaitez être formé sur des points précis de l'utilisation de votre PHENIX, nous vous proposons en option une téléformation personnalisée de 2 heures via Internet avec un formateur.
Le jour de la formation vous vous connectez sur l'ordinateur du formateur et vous faites en direct avec lui toutes les manipulations et exercices que vous souhaitez.
Avantages :
Des réponses précises et pratiques à chacune de vos questions.
Aucun report de rendez-vous pour vos patients.
Un gain de temps et d'argent.

SERVICE APRÈS-VENTE

Des techniciens spécialistes de votre appareil sont à votre service du lundi au jeudi de 8 h à 18 h et le vendredi de 8 h à 17 h au 04 67 27 15 43 ou par mail : sav@vivaltis.com

CONTRATS DE MAINTENANCE

Vous souhaitez disposer de nombreux services :
Accès prioritaire à l'assistance téléphonique
Prise en charge des interventions pièces et main d'œuvre
Envoi d'un matériel de prêt dans les 24h ouvrées
Envoi des mises à jour majeures des logiciels (le cas échéant)
Le contrat de maintenance répond à ces attentes.





Les produits PHENIX© sont conçus et fabriqués par la société

VIVALTIS

Parc Euréka – 200 rue de Thor – 34000 Montpellier
Tél : (33) 4 67 27 48 89 - Fax : (33) 4 67 27 15 49 - E-mail : marketing@vivaltis.com
S.A.R.L. au capital de 249 520 € Siret 42381946500026 APE 2660Z N°Intracommunautaire FR61423819465

www.vivaltis.com

PHENIX Nano - V3-2017 - Photos et illustrations non contractuelles. Les indications techniques contenues dans cette documentation sont données à titre indicatif.
VIVALTIS se réserve le droit de faire évoluer ses produits et de les modifier sans préavis. Conformément à la réglementation en vigueur, pour tous les nouveaux produits mis sur le marché par la Société VIVALTIS à compter du 01/03/15, les pièces détachées indispensables à leurs utilisations seront disponibles durant un délai minimum de 3 ans.
novelus