

PHENIX NANO Portable

Scopri l'efficienza estrema!



Connessione senza fili

- più spazio libero
- precisione e stabilità del biofeedback senza equivalenti



Assistente terapeutico a partire dai segni clinici

- semplicità ed efficacia

Stimolazione e Biofeedback senza fili

Qualità grafica, qualità terapeutica, nessun compromesso



L'efficacia dell'elettrostimolazione e del biofeedback senza fili uniti all'ergonomia di un tablet per sviluppare la vostra efficienza. Senza rinunciare alla qualità delle cure, prenderete possesso del vostro PHENIX NANO e lo padroneggerete in qualche minuto. Vi accompagnerà ovunque.



Assistente terapeutico

Molto semplicemente e su un solo segno clinico, l'assistente vi aiuterà a trovare in qualche secondo un programma antalgico, eccitomotore, drenante, ecc.

Voi osservate, voi domandate, voi valutate i segni clinici:

Uroginecologia: IUS, imperiosità, fughe, dolore

Fisioterapia: dolore, infiammazione, amiotrofia, edema

L'assistente trova le risposte e le organizza in un trattamento globale e coerente.



Uno strumento leggero e pratico

La sua risoluzione grafica vi consente un comfort di utilizzo senza precedenti. Lo schermo touch di questo strumento unito all'ergonomia del software vi permette di accedere facilmente ai vostri programmi di trattamento. Potete lanciarli in qualche secondo.



Scheda pazienti

Il PHENIX NANO Portable dispone di una scheda pazienti accessibile grazie al suo schermo touch ad alta risoluzione. Potete lanciare il vostro trattamento dalla scheda paziente, il suo nome e la sua data saranno memorizzati. Così, vi sarà facile duplicarlo e rilanciarlo alla prossima seduta.

POD stimolazione/biofeedback

Un POD stim/bio è un'unità mobile di stimolazione e biofeedback che comunica con l'unità centrale tramite connessione senza fili. Ciascun POD stim/bio comprende 2 canali di stimolazione e 2 canali di biofeedback elettromiografico.



Elettrostimolazione senza fili

La scomparsa dei fili tra unità centrale e paziente, semplifica la realizzazione della seduta e dona molta flessibilità ai trattamenti di elettrostimolazione, che potranno d'ora in avanti essere integrati dentro gli esercizi di riallenamento allo sforzo.



Biofeedback senza fili

Il POD stim/bio viene posto sul o sulla paziente. Agganciato ad una cintura, viene connesso alla sonda e/o agli elettrodi. Senza fili tra paziente e unità centrale, il biofeedback si arricchisce di numerosi esercizi difficili da realizzare su un dispositivo coi fili. Ciascun POD stim/bio trasmette e visualizza istantaneamente le curve di biofeedback sullo schermo. La rieducazione può essere condotta in ortostatismo e orto dinamica, senza correnti parassite indotte dai cavi.



Elettrostimolazione e biofeedback associati

Ai pazienti che presentano difficoltà ad integrare uno schema motorio, l'associazione della stimolazione e del biofeedback senza fili permette di creare per qualche secondo una esperienza sensorio-motoria. Il paziente può facilmente riprodurla sotto retrocontrollo. (Esempio: apprendimento del ricentraggio fisiologico della spalla, apprendimento del riflesso di chiusura perineale, ecc.)

Caratteristiche tecniche

Elettrostimolazione:

Correnti eccitomotricie, correnti antalgiche (TENS convenzionali, TENS endorfiniche, BURST), correnti trofiche, correnti drenanti, correnti galvaniche.
Intensità massima: 100 mA - Regolazione a passi di 0,5 mA
Larghezza di impulso: da 30 μ s a 4000 μ s
Frequenza: da 1 Hz a 150 Hz

Biofeedback :

Scala: da 0 a 2000 μ V - Curve guidate

Dimensioni e pesi:

Unità centrale: 12 x 20,65 x 1,2 cm – 400 g
POD: 8 x 5,4 x 4,1 cm – 100 g

Batteria:

Polimeri di Litio a lunga durata

Categoria sicurezza elettrica:

Classe I Tipo BF

Test di sicurezza:

Il PHENIX NANO Portable è conforme alla normativa sulla sicurezza degli apparecchi elettromedicali IEC 60601-1, alla normativa sulla compatibilità elettromagnetica IEC 60601-1-2, alle normative EN 300-440-2 e EN300 328 secondo le raccomandazioni 1999/519/CE per la comunicazione senza fili e alla normativa di sicurezza per gli stimolatori dei nervi e dei muscoli IEC 60601-2-10.

PHENIX NANO Uro



La rieducazione perineale in tutta semplicità

PHENIX ha fatto della rieducazione perineale la propria area di eccellenza. Al giorno d'oggi, mettiamo questa esperienza a disposizione dei terapeuti per i quali la rieducazione perineale non è ancora una specialità e di tutti coloro che vogliono disporre di un apparecchio portatile che ottimizzi il loro spazio di lavoro o i loro spostamenti.

Con PHENIX NANO Uro, abbiamo concepito per voi un apparecchio per la rieducazione perineale di semplice utilizzo, ma efficace.

➔ TRATTAMENTI

PERINEO FEMMINILE:

INCONTINENZE URINARIE DA SFORZO
 INSTABILITA' VESCICALI
 IMPERIOSITA'
 DISSINERGIE
 DISTURBI DEL POST-PARTUM
 DISTURBI ANORETTALI
 INCONTINENZE AI GAS O ALLE FECI
 RIEDUCAZIONE DEI RIFLESSI DELLA CONTINENZA ANALE
 DOLORI DA EPISIOTOMIA
 DOLORI DA DISPAREUNIA
 VAGINISMI
 DOLORI MUSCOLO-TENDINEI DEL PERI E POST-PARTUM
 PREPARAZIONE ALLA CHIRURGIA URETRO-VESCICALE

PERINEO MASCHILE:

INCONTINENZE POST-PROSTATECTOMIA
 IMPERIOSITA' DA INSTABILITA' URETRALE O VESCICALE
 PREPARAZIONE ALLA CHIRURGIA PROSTATICA
 DISFUNZIONI ERETTILI
 EIACULAZIONE PRECOCE
 RIEDUCAZIONE DEI RIFLESSI DELLA CONTINENZA ANALE

DISTURBI PEDIATRICI:

RITENZIONI
 ENCOMPRESI
 DISINERGIE
 ENURESI

AZIONI TERAPEUTICHE:

ANTALGICHE – DECONTRATTURANTI E SPASMOLITICHE

PATOLOGIE:

GRAVIDANZA
 PERINEO-SFINTERICHE ANORETTALI
 PERINEO-SFINTERICHE URINARIE E GENITALI



PHENIX NANO Uro viene fornito con:



- 1 POD Stim/Bio
- 1 cavo d'uscita a 4 fili
- 1 supporto da tavolo
- 1 batteria a polimeri di litio lunga durata ricaricabile
- 1 alimentatore elettrico a norma medica
- 1 manuale d'uso

OPZIONI

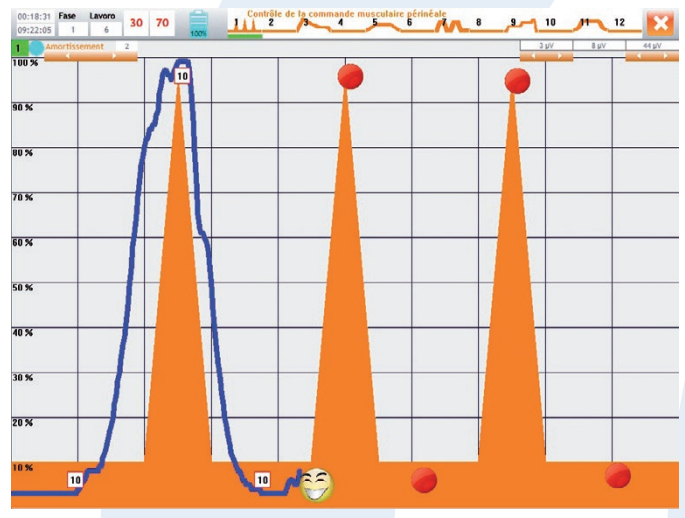


IL MANOMETRO DIGITALE PHENIX AD 1 CANALE ED IL SUO POD UNIVERSALE

In numerose situazioni terapeutiche (insufficienze sfinteriche anali, costipazioni, dissinergie retto-rettali ...) è necessario far ricorso ad una sonda gonfiabile (vaginale o anale) collegata ad un manometro. Il manometro digitale PHENIX vi permette di visualizzare a schermo le pressioni registrate a livello del palloncino di registrazione e praticare degli esercizi di biofeedback.



VALIGETTA DI TRASPORTO



DATA	DESCRIZIONE	STATO
18/02/2014	Testing	OK
17/02/2014	Testing	OK
16/02/2014	Testing	OK
15/02/2014	Testing	OK
14/02/2014	Testing	OK
21/09/2012	Trattamento neuro-periferico Quadriceps	OK
21/09/2012	Bilancio neuro-periferico Quadriceps	OK
21/09/2012	Bilancio neuro-periferico Quadriceps	OK
21/09/2012	Bilancio neuro-periferico Quadriceps	OK
21/08/2010	Testing	OK
21/08/2010	Testing	OK
21/08/2010	Testing	OK
21/08/2010	Testing	OK
21/08/2010	Integrazione funzionale del pavimento pelvico	OK
21/08/2010	Integrazione funzionale del pavimento pelvico	OK
21/08/2010	Integrazione funzionale del pavimento pelvico	OK

Semplicità' d'uso

Grazie al suo schermo touch ed alle sue icone intuitive prenderete istantaneamente confidenza col PHENIX NANO Uro. I nomi dei programmi vi guidano (Incontinenza Urinaria da Sforzo, Imperiosità, Episiotomia, ecc.) e se desiderate saperne di più potete consultare a schermo le spiegazioni associate a ciascun programma.

Efficacia

Dato che ciascun paziente è un caso particolare, potete anche fare appello all'Assistente terapeutico. Partendo dall'elenco dei segni clinici che vi viene proposto e che voi valutate (fughe allo sforzo, imperiosità, numero di minzioni, dolori, ecc.), il vostro PHENIX NANO Uro stabilirà un protocollo di trattamento che voi memorizzerete, se lo desiderate, nella scheda del paziente.

PHENIX NANO Physio Uro

L'elettrostimolazione e il biofeedback al servizio dell'apparato locomotore

Il biofeedback è stato per lungo tempo riservato alla rieducazione perineale mentre siete più dell'80 % ad avere interesse nell'utilizzarlo nella riabilitazione dell'apparato locomotore .

Il biofeedback permette al paziente di prendere coscienza di uno stato fisiologico anormale e lo guida nella sua correzione. Permette anche al terapeuta di oggettivare l'evoluzione e l'acquisizione di questa correzione.

Che sia per le amiotrofie, le siderazioni muscolari, i deficit di chiusura, le contrazioni o la spasticità, l'efficacia di accoppiare elettrostimolazione e biofeedback EMG vi sorprenderà. Semplicemente con due elettrodi, la stimolazione crea l'esperienza sensoriale e il biofeedback permette di riprodurla sotto retrocontrollo. **I vostri pazienti diventano attori del loro trattamento e la loro motivazione si accresce.**

Col PHENIX NANO Physio Uro, mettiamo alla portata di tutti i terapisti la coniugazione di queste due tecniche in un apparecchio portatile e trasportabile. Tramite la ricchezza delle schermate di biofeedback e delle correnti di stimolazione, **questa coniugazione permette di accelerare considerevolmente i processi di riprogrammazione neuromuscolare.**



2 canali di biofeedback
2 canali di stimolazione

➔ TRATTAMENTI

PHYSIO :

AMIOTROFICI – CIRCOLATORI E TROFICI – CONTRATTURE MUSCOLARI – DERMATOLOGICI – DIGESTIVI DEL TRANSITO - MORFOESTETICI – NEUROLOGICI – OSTEOARTICOLARI E TENDINEI – POST-TRAUMATICI (DISTORSIONE DI CAVIGLIA, DISTORSIONE DI GINOCCHIO – DISTORSIONE - FRATTURA DI POLSO – LUSSAZIONE DI GOMITO, NCB) – REUMATOLOGICI (ALGODISTROFIA, CAPSULITE RETRATTILE , CERVICALGIA POSIZIONALE , CONDROPATIA ROTULEA , COXARTROSI, DUPUYTREN, GONARTROSI, LOMBO-SCIATALGIA, PSH) – SPORTIVI

URO :

Perineo femminile

INCONTINENZE URINARIE DA SFORZO - INSTABILITA' VESCICALI - IMPERIOSITA' – DISSINERGIE - DISTURBI DEL POST-PARTUM - DISTURBI ANORETTALI - INCONTINENZE AI GAS O ALLE FECI - RIEDUCAZIONE DEI RIFLESSI DELLA CONTINENZA ANALE - DOLORI DA EPISIOTOMIA - DOLORI DA DISPARIUNIA – VAGINISMI - DOLORI MUSCOLO -TENDINEI DEL PERI E POST-PARTUM - PREPARAZIONE ALLA CHIRURGIA URETRO-VESCICALE

Perineo maschile

INCONTINENZE POST-PROSTATECTOMIA - IMPERIOSITA' DA INSTABILITA' URETRALE O VESCICALE - PREPARAZIONE ALLA CHIRURGIA PROSTATICA - DISFUNZIONI ERETTILI - EIACULAZIONE PRECOCE -RIEDUCAZIONE DEI RIFLESSI DELLA CONTINENZA ANALE

PHENIX NANO Physio Uro viene fornito con:



- 1 POD Stim/Bio
- 1 cavo d'uscita a 4 fili
- 1 supporto da tavolo
- 1 batteria ai polimeri di litio ricaricabile a lunga durata
- 1 alimentatore elettrico a norme medicali
- 1 manuale d'uso



OPZIONI



POD MULTIPATIENTS

Moltiplicate le applicazioni di elettrostimolazione del vostro PHENIX NANO Physio Uro con un POD MultiPatients. Un POD MultiPatients vi permette di trattare un paziente mentre il vostro NANO Physio Uro è utilizzato per trattare un altro paziente. Dal vostro NANO Physio Uro (anche in corso di trattamento) trasferite un programma di stimolazione in 2 secondi sul vostro POD MultiPatients. Così, lanciate il vostro trattamento in un altro box o a domicilio. Un POD MultiPatients dispone di due canali di stimolazione (antalgia, rafforzamento, drenaggio, troficità ...) e può anche essere utilizzato con NANO Physio Uro come secondo POD di trattamento per i programmi che richiedono 4 canali di stimolazione.

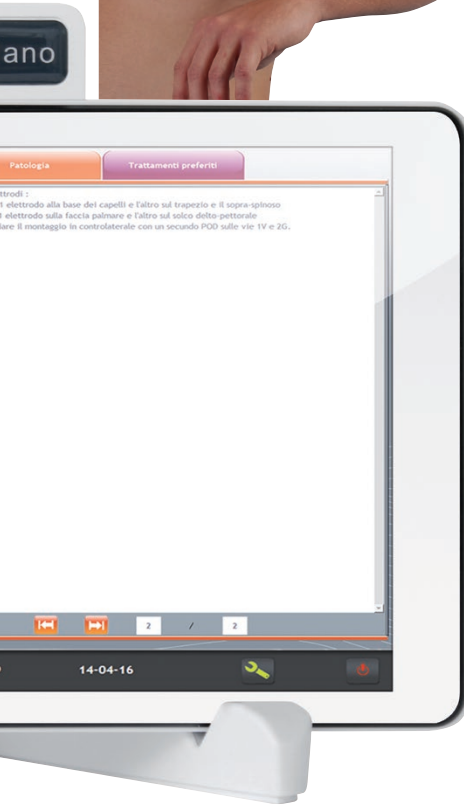


IL MANOMETRO DIGITALE PHENIX AD 1 CANALE ED IL SUO POD UNIVERSALE

In numerose situazioni terapeutiche (insufficienze sfinteriche anali, costipazioni, dissinergie retto-rettali ...) è necessario far ricorso ad una sonda gonfiabile (vaginale o anale) collegata ad un manometro.

Il manometro digitale PHENIX vi permette di visualizzare a schermo le pressioni registrate a livello del palloncino di registrazione e praticare degli esercizi di biofeedback.

VALIGETTA DI TRASPORTO



Col PHENIX NANO Physio Uro, la pratica del biofeedback diviene semplice e ottimizza i risultati in tutte le patologie che necessitano un miglioramento o una riprogrammazione del comando motorio. Questa presa in carico guida il paziente in un lavoro statico o dinamico ed il paziente può essere posizionato in situazioni funzionali.

Utilizzo del PHENIX NANO Physio Uro

Il PHENIX NANO Physio Uro è contemporaneamente molto semplice da usare e molto ricco. Grazie ai suoi strumenti di selezione, si adatta ai vostri bisogni.

Per guadagnare ancora più tempo, potete anche separare i programmi per vedere solo i programmi di stimolazione ...
... o di biofeedback
... o quelli che associano elettrostimolazione e biofeedback

Comfort ed efficacia nell'elettrostimolazione

Eliminando la latenza tra impulso negativo e impulso positivo, la ripolarizzazione della cellula è immediata, la stimolazione diviene più confortevole, permettendo un reclutamento muscolare mai raggiunto.



CERTIFICAZIONI

VIVALTIS è certificata ISO 13485 da LNE/GMED.
Il PHENIX USB Micro è un dispositivo di classe IIb progettato e fabbricato secondo la Direttiva europea 93/42/CE. Tale conformità alla direttiva è validata dalla presenza di una etichetta marcata CE 0459.



FORMAZIONE

Per tutto l'anno, organizziamo delle formazioni sull'utilizzo tecnico dei nostri prodotti e sulle loro applicazioni terapeutiche. Tutte le date delle nostre formazioni sono consultabili su www.vivaltis.com.



SERVIZIO POST-VENTITA

Tecnici specializzati sul vostro apparecchio sono a vostra disposizione dal lunedì al giovedì dalle h 8 alle h 18 e il venerdì dalle h 8 alle h 17:30 al numero 0033 4 67 27 15 43 o via e-mail : sav@vivaltis.com.



I prodotti PHENIX® sono progettati e costruiti dalla società

VIVALTIS

Parc Euréka 200 rue de Thor 34000 Montpellier

Tel.: 0033 4 67 27 15 46 Fax: 0033 4 67 27 15 49 E-mail: marketing@vivaltis.com

S.A.R.L. au capital de 312000 € Siret 42381946500034 APE 2660Z N° Intracoomunautaire FR61423819465

	MED ITALIA SERVICE	
info@meditaliaservice.com meditaliaservicesrls@pec.it	www.meditaliaservice.com shop.meditaliaservice.com	
+39 3314605453 Via delle barozze 6 A 00040 - Rocca di Papa (Rm)	Partita iva: 16193371008 Numero REA: RM - 1640791 SDI: M5UXCR1	

www.vivaltis.com

