



## **Najlacnejšie profesionálne** pre interferenčný prúd (IFC) a TENS

Endomed 182 je 2-kanálový elektrostimulátor napájaný zo siete na manažment bolesti, ktorý ponúka nasledujúce aktuálne vlnové formy:

- 2-pólový Interferenčný Prúd (IFC)
- 4-pólový / tetrapolárny Interferenčný Prúd (IFC)
- 4-pólový IFC s Izoplanárnym Vektorom
- Asymetrický Bifázický Pulzný prúd (TENS)
- Nárazový TENS

### **Smart dizajn, smart výkon!**

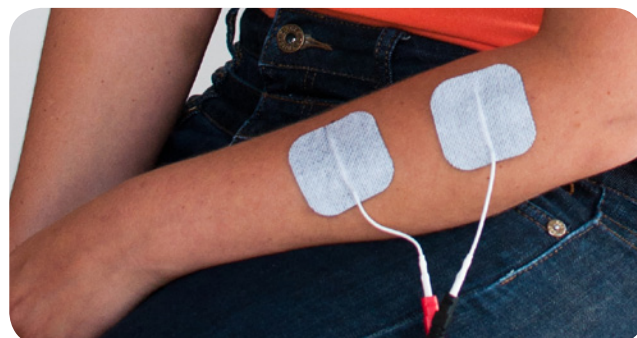
Endomed 182 je nová generácia prístrojov na fyzikálnu terapiu. Jeho pokročilý softvérový dizajn je inteligentný vo svojich prvkoch, funkciách a použiteľnosti. Výsledkom je zariadenie, ktoré umožňuje terapeutom ponúkať pacientom mimoriadne všestranné možnosti liečby s mimoriadne chytrým spôsobom obsluhy zariadenia.

### **2 nezávislé kanály**

Nastavenia pre 2-pólový interferenčný prúd (2-pólový) a TENS je možné rovnomerne rozdeliť cez dva kanály (štyri elektródy), zatiaľ čo intenzitu každého kanála je možné individuálne upraviť.

### **Plnofarebná dotyková obrazovka a grafické rozhranie**

Endomed 182 je vybavený plnofarebnou dotykovou obrazovkou a grafickým užívateľským rozhraním, ktoré poskytuje užívateľovi dokonalú kontrolu a jasný prehľad o vybraných parametroch počas liečby.



# ENDOMED 182



PARTNER FOR LIFE

## 1634901 ENDOMED 182



### ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

1634750	CD-ROM s návodom na použitie (PDF na CD-ROM)
1634751	Informačná brožúra Endomed 182
3444357	Napájací kábel 250 V / 2,5 A, L = 2,5 m, čierny
3444021	Popruh 250x3 cm
3444020	Popruh 100x3 cm
3444129	(2x) Gumové elektródy 6x8 cm, 2 mm konektor (2x sada 2)
1460266	Vlhké podložky pre gumené elektródy 6x8 cm, súprava 4
3444211	(2x) Pacientsky kábel, 2-jadrový a 2 mm konektor - čierny, s farebnými sponami

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Sieťové napätie	100 - 240 Volt
Frekvencia	50/60 Hz
Max. výstupný výkon	50 VA
Rozmery Endomed 182 (DxŠxV)	14x16x14 cm
Hmotnosť Endomed 182	1670 gr
Rozmery Endomed 182V (DxŠxH)	14x25.5x17.5 cm
Hmotnosť Endomed 182V	2750 gr
Klasifikácia zdravotníckych pomôcok	IIa

Toto zariadenie spĺňa všetky požiadavky smernice o zdravotníckych pomôckach (93/42/EEC)

Kanály	2
Výkon	Konštantný prúd
Intenzita	0 - 100 mA
Časovač	0 - 60 min Interferenčný (IFC) and Bifázický
Prúdové vlnové formy	Asymetrický Pulzný prúd (TENS)
Predprogramované klinické protokoly:	16
Oblíbené	kapacita pre 20 oblíbených protokolov

### Interferenčný prúd

Nosná vlna	4 kHz
Frekvencia AMF	1 - 200 Hz
Modulačná frekvencia	0 - 180 Hz
Modulačné programy	1-1, 6-6, 1-30 sec

### Asymetrický bifázický pulzný prúd (TENS)

Pulzná šírka	150 μs
Frekvencia	1 - 200 Hz
Modulačná frekvencia	0 - 180 Hz
Nárazová frekvencia	1 Hz, 2 Hz, 4 Hz

## 1634902 ENDOMED 182V

(V = INTEGRATED VACUUM MODULE)



### ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

1634750	CD-ROM s návodom na použitie (PDF na CD-ROM)
1634751	Informačná brožúra Endomed 182
3444357	Napájací kábel 250 V / 2,5 A, L = 2,5 m, čierny
3444021	Popruh 250x3 cm
3444020	Popruh 100x3 cm
3444129	(2x) Gumové elektródy 6x8 cm, 2 mm konektor (2x sada 2 ks)
1460266	Vlhké podložky pre gumené elektródy 6x8 cm, súprava 4
3444211	(2x) Pacientsky kábel, 2-jadrový a 2 mm konektor - čierny, s farebnými klipmi
xxxx.xxx	Vákuový modul
3444503	(2x) Vákuové elektródy Ø 60 mm, súprava 2 ks
3444505	Špongie Ø 65 mm, sada 4 (pre vákuové elektródy Ø60 mm)
3444507	(2x) Hadica vákuovej elektródy červená
3444508	(2x) Hadica vákuovej elektródy čierna



ENRAF-NONIUS B.V.

Vareseweg 127  
3047 AT Rotterdam  
The Netherlands  
T.: +31-(0)10 - 203 06 00  
E: info@enraf-nonius.nl  
www.enraf-nonius.com



### ĎALŠIE PRODUKTY, KTORÉ VÁS MOŽU ZAUJAŤ

#### EN-CAR U

EN-Car U je vaším spoločníkom pre akékoľvek zariadenie Enraf-Nonius. Pre laserové, ultrazvukové, biofeedback, shockwave alebo elektroterapiu máte s prístrojom EN-Car U všetko na dosah ruky.

#### ÚDAJE PRE OBJEDNÁVKU

1468960 EN-Car U

1468932 Držiak na diaľkové ovládanie a vákuové poháre



## Jednoduché použitie

Prístroj Endomed 182 sa ľahko ovláda vďaka tlačidlám rýchleho prístupu a inteligentným tlačidlám, ktoré vás prevedú klinicky správnymi funkciami zariadenia a každým ošetrením.

## Uložte obľúbené položky

Okrem manuálneho režimu, v ktorom môže operátor nastavovať a upravovať parametre liečby, je možné všetky parametre liečby uložiť ako obľúbené (personalizované nastavenia), čo ponúka jasný odkaz pre budúce terapeutické sedenia.

## Knižnica klinických protokolov

Endomed 182 ponúka tiež 16 vopred nastavených klinických protokolov. Klinická knižnica ilustruje celý rad patológií a anatomických obrazov, čo vám uľahčuje komunikáciu s pacientmi o ich stave a ich vzdelávanie o ďalších možnostiach liečby pri súčasnom zabezpečení bezpečnej a účinnej liečby. Všetky predprogramované klinické protokoly sa dajú ľahko spustiť v niekoľkých krokoch.

## Interferenčný s izoplanárnym vektorom

Pri výbere tejto funkcie je optimálne stimulovaná celková plocha medzi 4 elektródami a elektródy môžu byť umiestnené rýchlo a ľahko. *Izopolárny Interferenciál* sa môže použiť na liečbu porúch, ktoré sa týkajú veľkej plochy povrchu difúznej bolesti. *Izopolárny Interferenciál* sa tiež používa ako mierne predbežné ošetrenie. Po tejto aplikácii pokračuje liečebná relácia so zameraním na menšiu lokalizovanejšiu oblasť.

**Smart Dizajn,**

**Smart Výkon**

## Endomed 182V s integrovanou vákuovou jednotkou

Endomed 182V je vybavený integrovaným vákuovým modulom. Vytvorené vákuum (sanie) umožňuje terapeutovi ľahko umiestniť stimulačné elektródy na pacienta a eliminuje použitie fixačných popruhov. Stimulácia sa aplikuje pomocou prísaviek, ktoré majú integrované povrchy elektród na prenos elektrostatimulácie na cieľové tkanivo pomocou navlhčených špongií.

## Všestranný

Pri 2 dostupných modeloch zariadení je možné elektrostimuláciu aplikovať pomocou flexibilných gumových elektród, samolepiacich elektród a / alebo vákuových elektród.

Stručne povedané: Endomed 182 a Endomed 182V...

- Sú najlacnejšie profesionálne zariadenia pre interferenčný prúd (IFC) a TENS
- Majú 2 nezávislé kanály
- Sú inteligentní, pokiaľ ide o dizajn a výkon



# ENDOMED 182



Najlacnejšie **profesionálne**  
zariadenie pre interferenčný  
prúd (IFC) a TENS

0.0 mA 0.0 mA

2 **Nezávislé** kanály



Smart **Dizajn**



Smart **Výkon**



**EGAMED, spol. s r.o.**  
922 31 Ratnovce č. 4 - Slovakia  
Tel.: +421 33 77 44 907 - 908, Fax: +421 33 77 44 911  
E-mail: egamed@egamed.sk, [www.egamed.sk](http://www.egamed.sk)