



## **Appareil professionnel le moins cher pour le courant interférentiel (CIF) et la TENS**

L'Endomed 182 est un électrostimulateur à 2 canaux alimenté sur secteur pour la gestion de la douleur. Il offre les formes d'onde de courant suivantes :

- Courant interférentiel (CIF) bipolaire
- Courant interférentiel (CIF) quadripolaire/tétrapolaire
- CIF quadripolaire avec champ vectoriel isoplanaire
- Courant pulsé biphasé asymétrique (TENS)
- TENS en rafale

### **Une conception intelligente, des performances intelligentes !**

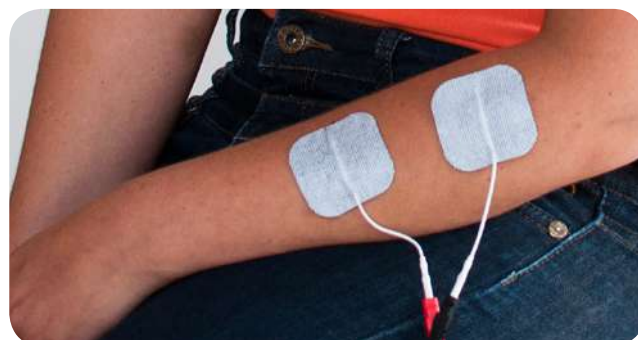
L'Endomed 182 est la nouvelle dimension des modalités de la physiothérapie. Sa conception logicielle avancée est intelligente dans ses caractéristiques, ses fonctions et sa facilité d'utilisation. Le résultat est un appareil qui permet aux thérapeutes d'offrir aux patients des options de traitement extraordinairement polyvalentes, avec un mode de fonctionnement exceptionnellement intelligent.

### **2 canaux indépendants**

Les réglages pour le courant interférentiel bipolaire (deux pôles) et la TENS peuvent être répartis de manière égale sur deux canaux (quatre électrodes), alors que l'intensité de chaque canal peut être réglée individuellement.

### **Écran tactile et interface graphique couleur**

L'Endomed 182 est équipé d'un écran tactile et d'une interface graphique couleur qui offrent à l'utilisateur un contrôle parfait et un aperçu clair des paramètres sélectionnés pendant le traitement.



# ENDOMED 182



PARTNER FOR LIFE

## 1634901 ENDOMED 182



### ACCESSOIRES STANDARDS

1634750	CD-ROM avec le mode d'emploi (PDF sur le CD-ROM)
1634751	Brochure d'informations Endomed 182
3444357	Cordon d'alimentation 250 V/2,5 A, L = 2,5 m, noir
3444021	Sangle de fixation 250 x 3 cm
3444020	Sangle de fixation 100 x 3 cm
3444129	(2x) Electrodes caoutchouc 6x8 cm, 2 mm cheville, jeu de 2 pc.
1460266	Eponges pour électrodes caoutchouc 6x8 cm, jeu de 4 pc.
3444211	(2x) Câble patient, 2 mm fiche, avec des clips colorés

## 1634902 ENDOMED 182V

(V = MODULE À VIDE INTÉGRÉ)



### ACCESSOIRES STANDARDS

1634750	CD-ROM avec le mode d'emploi (PDF sur le CD-ROM)
1634751	Brochure d'informations Endomed 182
3444357	Cordon d'alimentation 250 V/2,5 A, L = 2,5 m, noir
3444021	Sangle de fixation 250 x 3 cm
3444020	Sangle de fixation 100 x 3 cm
3444129	(2x) Electrodes caoutchouc 6x8 cm, 2 mm cheville, jeu de 2 pc.
1460266	Eponges pour électrodes caoutchouc 6x8 cm, jeu de 4 pc.
3444211	(2x) Câble patient, 2 mm fiche, avec des clips colorés
xxxx.xxx	Module à vide
3444503	(2x) Electrodes sous vide Ø 60 mm, jeu de 2 pc.
3444505	Eponges Ø 65 mm, jeu de 4 pc. (pour électrodes sous vide Ø 60 mm)
3444507	(2x) Câble d'électrode pneumatique rouge
3444508	(2x) Câble d'électrode pneumatique noir

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage	100 - 240 Volt
Fréquence	50/60 Hz
Puissance de sortie max.	50 VA
Dimensions Endomed 182 (LxWxH)	14x16x14 cm
Poids Endomed 182	1670 gr
Dimensions Endomed 182V (LxWxH)	14x25,5x17,5
Poids Endomed 182V	2750 gr
Catégorie de dispositif médical	IIa

Cet appareil est conforme à toutes les exigences de la Directive relative aux dispositifs médicaux (93/42/EEC)

Nombre de canaux	2
Sortie	Courant Constant
Intensité	0 - 100 mA
Minuteur	0 - 60 min
Formes de courant	Thérapie interférentielle (IFC) et Courant pulsé biphasé asymétrique (TENS)
Protocoles prédéfinis	16
Programmes libres	Mémoriser jusqu'à 20 favoris

<b>Thérapie interférentielle</b>	
Onde porteuse	4 kHz
Fréquence AMF	1 - 200 Hz
Fréquence de modulation	0 - 180 Hz
Programmes de modulation	1-1, 6-6, 1-30 sec

<b>Courant pulsé biphasé asymétrique (TENS)</b>	
Largeur d'impulsion	150 µs
Fréquence	1 - 200 Hz
Fréquence de modulation	0 - 180 Hz
Fréquence des rafales	1 Hz, 2 Hz, 4 Hz



### AUTRES PRODUITS SUSCEPTIBLES DE VOUS INTÉRESSER

#### EN-CAR U

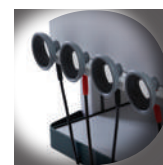
L'EN-Car U est votre assistant pour tout vos appareils. Pour le laser, l'ultrason, la biofeedback ou l'électrothérapie, l'EN-Car U vous permet d'avoir tous vos instruments à portée de mains.



#### DONNÉES DE COMMANDE

1468960 EN-Car U
1468932 Support pour accessoires

Voir également les brochures de produit séparée au [WWW.ENRAF-NONIUS.COM](http://WWW.ENRAF-NONIUS.COM)



# ENDOMED 182

## Facile à utiliser

L'Endomed 182 est simple à utiliser et offre une navigation agréable grâce aux boutons d'accès rapide et aux boutons intelligents qui vous guident à travers les fonctions cliniquement correctes de l'appareil et tout au long de chaque thérapie.

## Mémorisez vos favoris

Outre le mode manuel, dans lequel les paramètres de traitement peuvent être réglés et ajustés par l'opérateur, tous les paramètres de traitement peuvent être enregistrés comme favoris (paramètres personnalisés), offrant ainsi une référence claire pour les futures séances de thérapie.

## Bibliothèque de protocoles cliniques

De plus, l'Endomed 182 offre 16 protocoles cliniques prédéfinis. La bibliothèque clinique illustre un éventail de pathologies et d'images anatomiques, ce qui vous permet de communiquer plus facilement avec les patients au sujet de leur état et de les informer sur les autres options de traitement, tout en assurant un traitement sûr et efficace. Tous les protocoles cliniques préprogrammés peuvent être facilement lancés en quelques étapes seulement.

## Courant interférentiel avec champ vectoriel isoplanaire

Si vous sélectionnez cette fonction, la surface totale entre les 4 électrodes est stimulée de façon optimale et le positionnement des électrodes peut s'effectuer rapidement et facilement. La fonction de courant interférentiel avec champ vectoriel isoplanaire peut être utilisée pour le traitement des troubles qui impliquent une grande surface de traitement de la douleur diffuse. La fonction de courant interférentiel avec champ vectoriel isoplanaire peut également être utilisée comme prétraitement léger. Après cette application, la séance de traitement se poursuit en se concentrant sur une zone plus petite et plus localisée.

***Une conception intelligente,  
des performances intelligentes !***

## Endomed 182V avec vide intégré

L'Endomed 182V est équipé d'un module à vide intégré. Le vide généré (aspiration) permet au thérapeute de positionner facilement les électrodes de stimulation sur le patient et d'éviter ainsi l'utilisation de sangles de fixation. La stimulation est appliquée au moyen de ventouses ayant des surfaces d'électrode intégrées pour transférer l'électrostimulation sur le tissu cible via des éponges humidifiées.

## Polyvalent

Avec 2 modèles d'appareils disponibles, l'électrostimulation peut être appliquée au moyen d'électrodes flexibles en caoutchouc, d'électrodes autocollantes et/ou d'électrodes à vide.

En bref : l'Endomed 182 et l'Endomed 182V...

- Appareil professionnel le moins cher pour le courant interférentiel (CIF) et la TENS
- 2 canaux indépendants
- Une conception intelligente, des performances intelligentes

