



# Endopuls FSWT

La puissance au bon endroit



PARTNER FOR LIFE



## Endopuls FSWT

De plus en plus de médecins généralistes et orthopédiques développent leur gamme de traitements par ondes de choc ciblées extracorporelles (ESWT), dans les établissements de rééducation comme dans le monde du sport.

Cette méthode efficace représente l'unique alternative non-invasive à de nombreuses pathologies, dont la calcification ou les inflammations des tendons. Trois à six séances suffisent et évitent aux patients d'avoir à subir des interventions chirurgicales ou à prendre des médicaments à base de cortisone. Sûr et efficace.

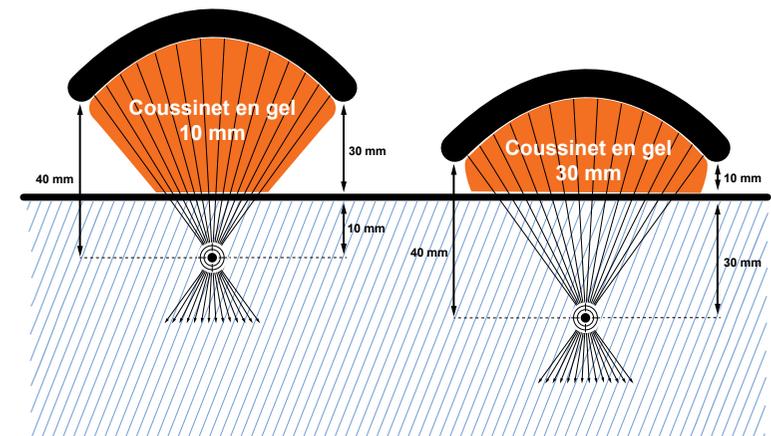
Endopuls FSWT pour  
la concentration optimale  
de l'énergie réparatrice  
à la profondeur souhaitée



## Endopuls FSWT

L'Endopuls FSWT génère les ondes de choc dans un applicateur concave de conception géométrique. Cet applicateur renferme 200 éléments piézoélectriques en céramique. Chaque élément génère une impulsion de pression, dans une direction prédéfinie. Tous les éléments ciblent le même point. L'effet des 200 éléments individuels est ainsi cumulé sur ce point, générant une onde de choc ciblée précisément à l'endroit requis, dans les tissus en profondeur.

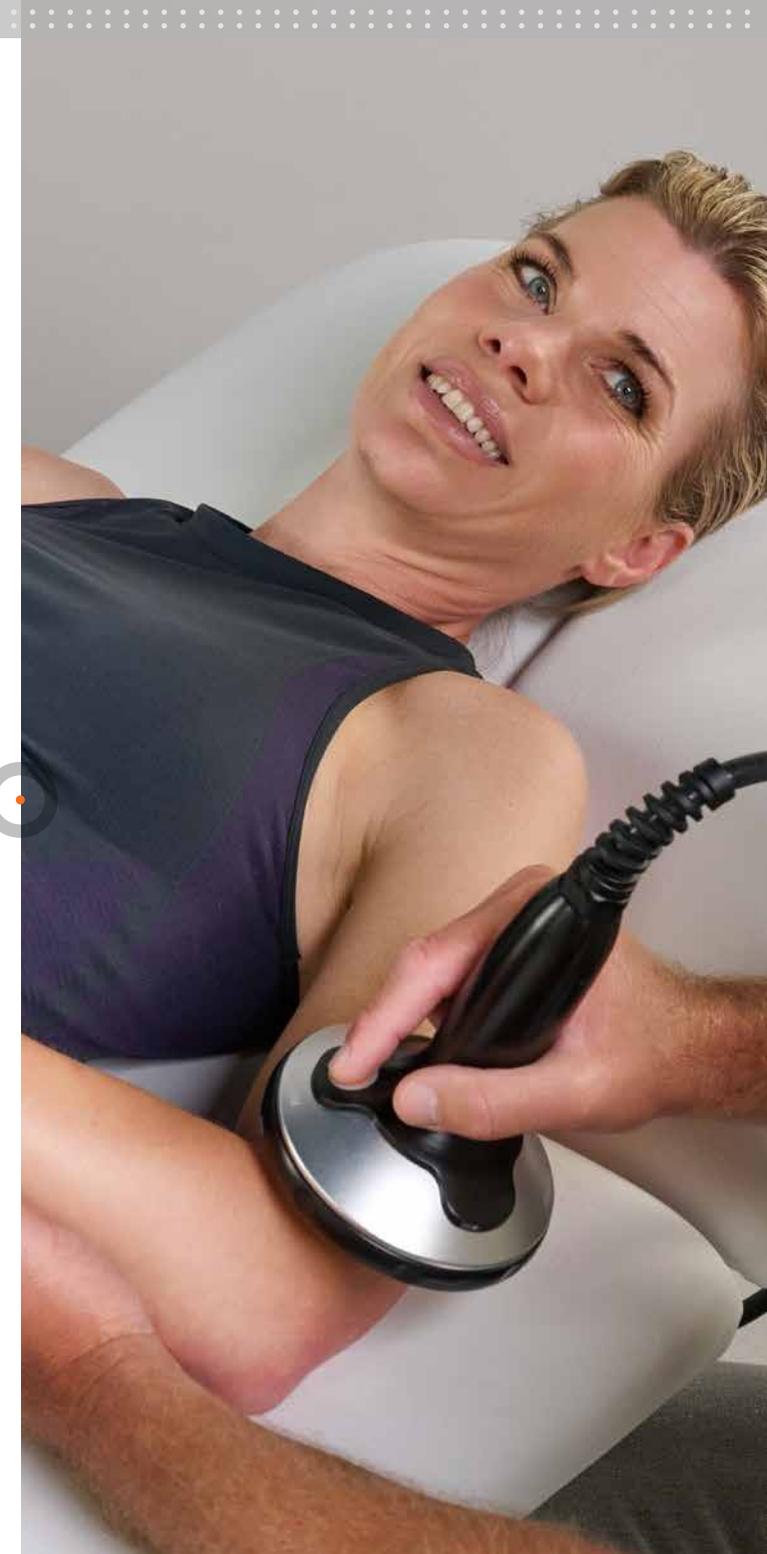
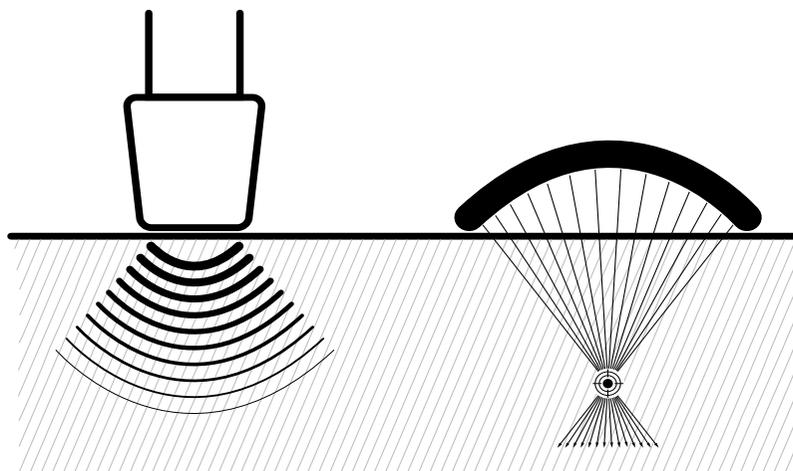
Des coussinets en gel de différentes épaisseurs (respectivement 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm et 40 mm) permettent de définir la profondeur locale des ondes de choc effectives. Simple, précis et extrêmement ciblé.



## Endopuls FSWT

Contrairement aux ondes de choc radiales, dont l'énergie est la plus élevée au point d'impact (sur la peau et dans les couches superficielles), les ondes de choc ciblées traversent aisément les couches superficielles. Le traitement par ondes de choc ciblées est ainsi plus confortable pour le patient, sans toutefois perdre en efficacité, et délivré à la profondeur nécessaire.

En ce qui concerne les structures plus profondes, telles que les calcifications dans les muscles ou les structures ligamenteuses sous les bourses, les ondes de choc radiales ont déjà perdu une partie de leur intensité. En revanche, les ondes de choc ciblées se concentrent précisément à la profondeur souhaitée, définie par le coussinet en gel.



## Endopuls FSWT indications



L'Endopuls FSWT est très facile à utiliser grâce à un grand écran tactile. La puissance de sortie de l'unité est optimale pour un large éventail d'indications, dont

- Points de déclenchement myofasciaux et leurs effets sur les douleurs dans le dos et le cou et syndrome de douleur myofasciale
- Tendinite de l'épaule calcifiante et tendinopathie calcifiante, tendinite calcifiante et maladie de la coiffe des rotateurs avec ou sans calcification
- Syndrome de douleur sous-acromiale
- Épicondylite latérale (épicondylite latérale du coude/tennis elbow/coude de la souris/bras de la souris), épicondylite externe (coude du golfeur)
- Syndrome rotulien (genou du sauteur, tendinopathie patellaire)
- Tendinopathie du tendon d'Achille
- Fasciopathie plantaire et fasciite plantaire
- Pseudo-arthrose et non-consolidation osseuse, retard de consolidation, ostéochondrite disséquante et ses causes, nécrose vasculaire (nécrose de la tête fémorale, genou)
- Syndrome de stress tibial médial
- Syndrome douloureux du grand trochanter
- Fractures de stress

# Endopuls FSWT

## DONNÉES DE COMMANDE

1651901 Endopuls FSWT 220-240 V

### Accessoires standards

Poignée

Ensemble de coussinets en gel

Flacon de gel conducteur

Câble d'alimentation

Mode d'emploi



## Endopuls FSWT

- 1651800 Poignée
- 1651801 Ensemble de coussinets en gel (5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 & 40 mm)
- 3442929 Contact-gel, bouteille 250 ml, 12 pc.



1651800



1651801



3442929

## ACCESSOIRES

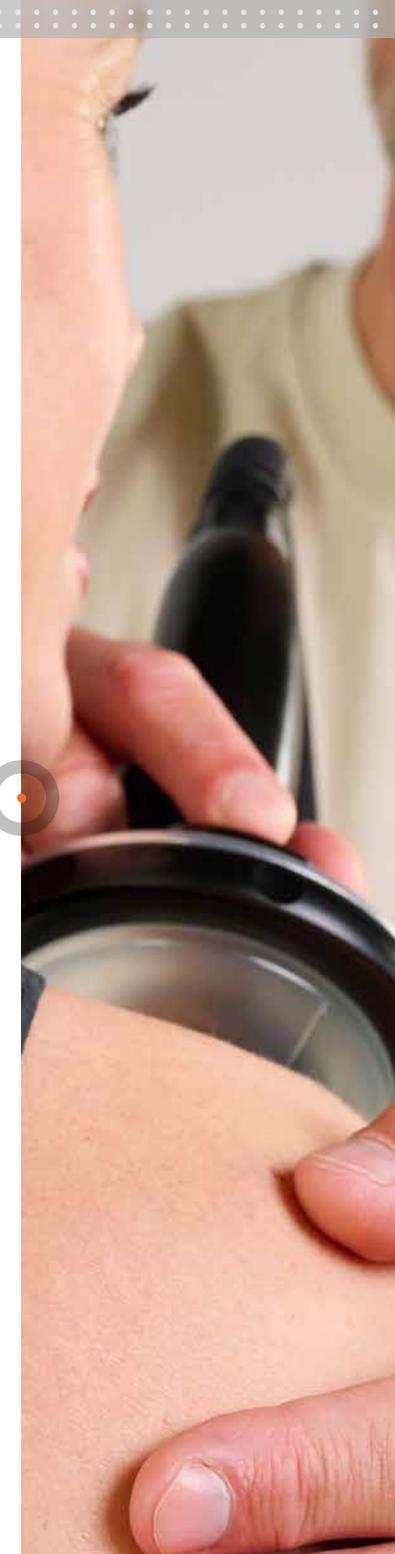


## Endopuls FSWT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage du réseau	220 V AC; 60 Hz / 230 V AC; 50 Hz
Consommation électrique	Max. 300 VA
Énergie produite	0.005–0.500 mJ/mm <sup>2</sup> ± 20%
Fréquence de sortie	1–12 Hz ± 20%
Durée de vie prévue de la poignée	5,000,000 chocs
Dimensions de l'appareil	L 405 mm x H 207 mm x P 424 mm
Poids	23 kg (unité de commande sans accessoires)

Pour les caractéristiques techniques complètes, veuillez consulter les instructions d'utilisation.





# Endopuls FSWT

La puissance au bon endroit

Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | Les Pays-Bas  
[www.enraf-nonius.com](http://www.enraf-nonius.com) | [info@enraf-nonius.nl](mailto:info@enraf-nonius.nl) | + 31 - ( 0 ) 10 20 30 600



PARTNER FOR LIFE