

SONOPULS 190



Le nouveau Sonopuls 190 est rapide et facile à utiliser. L'appareil, qui bénéficie d'un démarrage quasi immédiat et d'un réglage rapide des paramètres de traitement, fournit très vite des résultats thérapeutiques. Sa forme compacte et ergonomique, son écran TFT convivial et son interface tactile transforment ce petit appareil en un atout incontournable pour le kinésithérapeute.

L'ultrasonothérapie est une méthode de traitement efficace et éprouvée, indiquée dans bon nombre de pathologies. Afin de simplifier le choix du traitement, le Sonopuls 190 possède plusieurs protocoles pré-programmés en mémoire. Ceux-ci sont fondés sur des tests cliniques et vous offrent des instructions précises tout en paramétrant automatiquement l'appareil en vue du traitement.



- Protocoles fondés sur des tests cliniques randomisés
- Programmable
- Démarrage instantané
- Écran TFT couleur ultra-lisible
- Écran tactile
- Programmé pour une utilisation rapide
- Forme ergonomique
- Contrôle du contact
- Câble ultra-flexible
- Possibilité d'utiliser 2 têtes de traitement
- Peu énergivore
- Compact et très design
- Un produit Enraf-Nonius : si sûr, si fiable et si résistant

SONOPULS 190

ACCESSOIRES STANDARDS POUR 1631901, 1631902 ET 1631903

1631810	Support pour tête de traitement
3442929 ⁽¹⁾	Contact-gel, bouteille 250 ml, 1 pc. ⁽¹⁾
1631750	Mode d'emploi Sonopuls 190 (sur CD)
0167154	Fiche d'informations gel ultrasons
0167278	Fiche d'informations montage support(s) tête US Sonopuls 190
3440001	Tournevis
3444357	Câble secteur

ACCESSOIRES STANDARDS POUR 1631904

0169842	Applicateur StatUS™ support tête
3442941	Gelpad pour StatUS™ (240x)
3442942	Anneau de fixation pour Gelpad StatUS™ (3x)
1631750	Mode d'emploi Sonopuls 190
1629750	Mode d'emploi Pack 100 StatUS™
1629751	Brochure d'information Pack 100 StatUS™
3440001	Tournevis
3444357	Câble secteur

ACCESSOIRES STANDARDS POUR 1629901

0169842	support d'applicateur StatUS™
3442941	Gelpad pour StatUS™ (240x)
3442942	Anneau de fixation pour Gelpad StatUS™ (3x)
1629750	Mode d'emploi Pack 100 StatUS™
1629751	Brochure d'information Pack 100 StatUS™

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquences des ultrasons:	1 et 3 MHz
Ultrasons:	mode continu et pulsé
Cycles de travail:	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Fréquence des pulsations:	16 Hz, 48 Hz et 100 Hz
Nombre de connexions US:	2
Intensité:	0-2 W/cm ² continu 0-3 W/cm ² pulsé ⁽²⁾
ERA US applicateur grand:	5 cm ²
ERA US applicateur petite:	0,8 cm ²
ERA StatUS™ applicateur:	5 cm ²
Positions programmables libres:	25 protocoles fondés sur des tests cliniques randomisés pour ultrasonothérapie 52 protocoles fondés sur des tests cliniques randomisés pour for StatUS™ thérapie
Programmes libres:	20 pièces
Ecran tactile TFT:	480x272 pixels
Alimentation principale:	100-240 V ± 10% (50/60Hz)
Dimensions (lpxh):	21x19x9 cm (1631901 and 1631902), 29x19x9 cm(1631903), 22x16x14 cm (1631904), 22x12x9 cm (1629901)
Poids:	1152 gr (1631901), 1137 gr (1631902), 1524 gr (1631903), 1707 gr (1631904), 930 gr 1629901)

⁽¹⁾ = Le Sonopuls est fourni avec une bouteille de contact-gel. Toutefois, la référence 3442929 consiste en un carton de 12 bouteilles.

⁽²⁾ = À un cycle de travail de 80 %, la puissance de sortie maximale est de 2,5 W/cm².

1631904 SONOPULS 190 AVEC STATUS™ PACK 100

Avec applicateur StatUS™ et support d'applicateur



Voir brochure Sonopuls 190 avec StatUS™ Pack 100 pour davantage d'explication.

1631901 SONOPULS 190

Avec tête de traitement de 5 cm² et support



1631902 SONOPULS 190

Avec tête de traitement de 0,8 cm² et support



1631903 SONOPULS 190

Avec têtes de traitement de 5 cm² et 0,8 cm² et support (2 pièces)



1629901 STATUS™ PACK 100

Avec applicateur StatUS™ et support d'applicateur

Peut être combiné avec les unités Sonopuls 1631901, 1631902 ou 1631903



SONOPULS 190



PROTOCOLES FONDÉS SUR DES TESTS CLINIQUES RANDOMISÉS

25 protocoles fondés sur des tests cliniques randomisés, avec notamment des schémas anatomiques et des directives de traitement précises.

PROGRAMMABLE

Outre les 25 protocoles pré-programmés, il vous est possible de sauvegarder 20 autres protocoles, en fonction de vos propres directives de traitement.

DÉMARRAGE INSTANTANÉ

Démarrez l'appareil : il est prêt à être utilisé immédiatement. Aucun retard dû à la mise en route, au cun système à charger, mais une disponibilité instantanée et totale de l'appareil.

ÉCRAN TFT COULEUR ULTRA-LISIBLE

Un écran ultra-lisible et résistant aux rayures vous permet d'obtenir une visibilité totale de l'ensemble des paramètres sous tous les angles.

ÉCRAN TACTILE

Facile d'utilisation, grâce à un menu clair accessible par une interface tactile. Extrêmement intuitif et aussi simple que le dernier modèle de smartphone.

PROGRAMMÉ POUR UNE UTILISATION RAPIDE

La structure des menus est optimisée pour une utilisation rapide. Dans la plupart des cas, vous pouvez entamer un traitement spécifique en seulement 3 étapes ! Convivial, rapide et simple.

FORME ERGONOMIQUE

La tête de traitement a été conçue pour épouser la forme de votre main. Un design intégralement sous le signe de la fonctionnalité et de la convivialité.

CONTRÔLE DU CONTACT

Anneau lumineux à 360° pour la visualisation du contact avec la peau. Indication précise du transfert correct de l'énergie, pour un traitement optimum.

POSSIBILITÉ D'UTILISER 2 TÊTES DE TRAITEMENT

Vous pouvez connecter aussi bien la petite tête de traitement par ultrasons de 0,8 cm² que la grande tête de 5 cm², afin de passer rapidement d'une tête à l'autre.

PEU ÉNERGIVORE

Cela semble paradoxal pour un appareil dont l'objectif principal est de transmettre de l'énergie au corps humain. Grâce à son mode intelligent d'économie d'énergie, l'appareil ne génère aucun gaspillage lorsqu'il se trouve en veille.

COMPACT ET TRÈS DESIGN

Appareil extrêmement compact, peu encombrant et léger, facile à transporter. À la fois esthétique et élégant, cet appareil vaut la peine d'être vu !

UN PRODUIT ENRAF-NONIUS : SI SÛR, SI FIABLE ET SI RÉSISTANT

Un appareil conçu par Enraf-Nonius, le fournisseur mondial d'équipements de kinésithérapie et de rééducation. Sans oublier le soin particulier apporté à la qualité, la robustesse et la sécurité.

TÊTE DE TRAITEMENT UNIQUE ET BREVETÉE

Tête de traitement intelligente, regorgeant d'électronique et recouverte d'un revêtement spécial qui la rend douce, agréable au toucher et facile à nettoyer.

CÂBLE ULTRA-FLEXIBLE

Le câble entre l'appareil et la tête de traitement s'avère extrêmement souple, ce qui garantit sa facilité d'utilisation. Le câble s'adapte à vos mouvements et n'entrave pas la manipulation de la tête de traitement quelque soit son positionnement.



ACCESSOIRES SONOPULS 190



ACCESSOIRES POUR ULTRASONOTHÉRAPIE

ULTRASONS CONTACT-GEL

- | | |
|---------|--|
| 3442929 | Flacon Echoston contact-gel, bouteille 250 ml, 12 pc.. |
| 3442930 | Flacon Echoston contact-gel, bouteille 850 ml, 12 pc. |
| 3442931 | Echoston contact-gel, cubitainer de 5 l |
| 3442932 | Pompe pourcubitainer de 5 l |



3442929



3442930



3442931



3442932

MALETTES ET SACOCHES

- | | |
|---------|--|
| 3444061 | Sacoche pour Endomed et Sonopuls série 1, noir |
|---------|--|



3444061

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

- | | |
|---------|-----------|
| 1468950 | EN-Car U |
| 1468960 | EN-Car U3 |

Voir également les brochures de produit séparée au WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELECTROTHERAPIE



1468960

1468950

