

SONOPULS 190

Il nuovo dispositivo Sonopuls 190 è veloce e facile da usare. Si tratta di un dispositivo con avvio rapido, un modo veloce per configurare i parametri di trattamento, e che dà risultati terapeutici in tempi brevi. Il design compatto ed ergonomico, lo schermo TFT chiaro e l'interfaccia touchscreen, fanno di questo piccolo apparecchio un bene prezioso per il terapeuta.

La terapia a ultrasuoni è un metodo comprovato di trattamento efficace per numerose patologie. Per semplificare la selezione della terapia, nel dispositivo sono memorizzati numerosi protocolli preprogrammati. Questi protocolli basati su dati scientifici, forniscono istruzioni chiare e impostano automaticamente i parametri del dispositivo per il trattamento.



- Protocolli basati su dati scientifici
- Programmabile
- Avvio particolarmente rapido
- Schermo a colori TFT chiarissimo
- Interfaccia utente touchscreen
- Programmato per essere veloce
- Design ergonomico
- Controllo del contatto
- Cavo ultraflessibile
- Possibilità di utilizzare 2 testine di trattamento
- Efficienza energetica
- Compatto ed elegante
- Realizzato da Enraf-Nonius

SONOPULS 190



ACCESSORI STANDARD PER 1631901, 1631902 E 1631903

1631810	Supporto per testina multifrequenza ultrasuoni
3442929 ⁽¹⁾	Gel per ultrasuoni, US, 250 ml, 1 pz ⁽¹⁾
1631750	Manuale dell'utente Sonopuls 190 (su CD)
0167154	Scheda informativa gel ultrasuoni
0167278	Scheda informativa per il montaggio del supporto testina US
3440001	Cacciavite
3444357	Cavo alimentazione

ACCESSORI STANDARD PER 1631904

0169842	Supporto testina applicatore StatUS™
3442941	Gelpad StatUS™ (240x)
3442942	Anello di fissaggio gelpad StatUS™ (3x)
1631750	Manuale dell'utente Sonopuls 190
1629750	Manuale dell'utente StatUS™ Pack 100
1629751	Opuscolo informativo StatUS™ Pack 100
3440001	Cacciavite
3444357	Cavo alimentazione

ACCESSORI STANDARD PER 1629901

0169842	Supporto per l'applicatore StatUS™
3442941	Gelpad StatUS™ (240x)
3442942	Anello di fissaggio gelpad StatUS™ (3x)
1629750	Manuale dell'utente StatUS™ Pack 100
1629751	Opuscolo informativo StatUS™ Pack 100

DATI TECNICI

Frequenze ultrasuoni:	1 e 3 MHz
Ultrasuoni:	continuo e pulsato
Cicli di funzionamento:	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Frequenza di pulsazione:	16 Hz, 48 Hz e 100 Hz
Numero di collegamenti US:	2
Intensità:	0-2 W/cm ² continuo, 0-3 W/cm ² pulsato ⁽²⁾
ERA UG applicatore grande :	5 cm ²
ERA UG applicatore piccolo:	0,8 cm ²
ERA StatUS™ applicatore:	5 cm ²
Protocolli di trattamento pre-programmati:	25 basati sulle evidenze cliniche per Ultrasuoni terapia 52 basati sulle evidenze cliniche per StatUS™ terapia
Posizioni libere programmabili:	20 pcs
TFT touchscreen:	480x272 pixels
Tensione di rete:	100-240 V ± 10% (50/60Hz)
Dimensioni (BxDxH):	21x19x9 cm (1631901 e 1631902), 29x19x9 cm (1631903), 22x16x14 cm (1631904), 22x12x9 cm (1629901)
Peso:	1152 gr (1631901), 1137 gr (1631902), 1524 gr (1631903), 1707 gr (1631904), 930 gr 1629901)

⁽¹⁾ = Il dispositivo Sonopuls viene consegnato con un 1 flacone di gel di contatto.
Il codice articolo 3442929 si riferisce a una confezione di 12 flaconi.

⁽²⁾ = A un ciclo di funzionamento dell'80% la potenza massima è di 2,5 W/cm².

1631904 SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100

Con applicatore StatUS™ e supporto per l'applicatore



Vedi opuscolo Sonopuls 190 con StatUS™ Pack 100 per ulteriore spiegazione.

1631901 SONOPULS 190

Con testina multifrequenza, piccola (5 cm²) e supporto



1631902 SONOPULS 190

Con testina multifrequenza, piccola (0,8 cm²) e supporto



1631903 SONOPULS 190

Con 2 testinas multifrequenza (5 cm² e 0,8 cm²) e supporto (2x)



1629901 STATUS™ PACK 100

Con applicatore StatUS™ e supporto per l'applicatore

Si può abbinare alle unità Sonopuls 1631901, 1631902 o 1631903



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

SONOPULS 190



PROTOCOLLI BASATI SU DATI SCIENTIFICI

Il dispositivo è dotato di 25 protocolli di trattamento basati su dati scientifici, incluse rappresentazioni anatomiche e chiare indicazioni per il trattamento.

PROGRAMMABILE

Oltre ai 25 protocolli basati su dati scientifici, si possono memorizzare 20 protocolli conformi alle indicazioni personali.

AVVIO PARTICOLARMENTE RAPIDO

L'unità si avvia rapidamente ed è subito pronta per l'uso. Non occorre attendere alcun tempo di avvio né caricare alcun sistema operativo: tutte le sue funzioni sono disponibili istantaneamente.

SCHERMO A COLORI TFT CHIARISSIMO

Uno schermo chiarissimo antigraffio offre la piena visibilità di tutti i parametri da ogni angolo di visione.

INTERFACCIA UTENTE TOUCHSCREEN

Il dispositivo è particolarmente facile da usare grazie a un menu chiaro e all'interfaccia touchscreen. Estremamente intuitivo e facilmente utilizzabile come uno smartphone all'avanguardia.

PROGRAMMATO PER ESSERE VELOCE

La struttura dei menu è ottimizzata per la velocità. Nella maggior parte dei casi si può avviare un trattamento specifico per una patologia in soli 3 passi! Facile, veloce e semplice.

DESIGN ERGONOMICO

La testina di trattamento è realizzata per adattarsi comodamente alla mano dell'utilizzatore. Un design basato completamente sulla funzionalità e facilità d'uso.

CONTROLLO DEL CONTATTO

Anello luminoso a 360° per il controllo del contatto. La chiara indicazione dell'effettivo trasferimento di energia consente di eseguire la terapia nel modo più efficiente possibile.

POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE 2 TESTINE DI TRATTAMENTO

È possibile collegare entrambe le testine di trattamento per ultrasuoni. Una piccola da 0,8 cm² e una grande da 5 cm², per passare rapidamente da una testina all'altra.

EFFICIENZA ENERGETICA

Sembra un paradosso per un'unità il cui scopo principale è quello di trasferire energia al corpo umano. Grazie alla modalità di risparmio energetico intelligente, non si genera alcuno spreco quando il dispositivo è inattivo.

COMPATTO ED ELEGANTE

Estremamente compatto, piccolo e leggero per agevolare il trasporto. È un dispositivo elegante, che vale la pena mettere in mostra!

REALIZZATO DA ENRAF-NONIUS

Il dispositivo è prodotto da Enraf-Nonius, il fornitore internazionale di apparecchiature per la fisioterapia e la riabilitazione. L'apparecchio è stato realizzato prestando particolare attenzione alla qualità, alla durata e alla sicurezza.

TESTINA DI TRATTAMENTO CON VALORE AGGIUNTO

Una testina di trattamento intelligente, ricca di elettronica e protetta da un rivestimento speciale che la rende particolarmente comoda da usare e facile da pulire.

CAVO ULTRAFLESSIBILE

Il cavo tra l'unità e la testina ultrasuoni è molto flessibile, garantendo così la facilità d'uso. Il cavo si adatta ai movimenti dell'utilizzatore e non impedirà mai lo spostamento della testina di trattamento.



ACCESSORI SONOPULS 190



ULTRASUONI ACCESSORI

ULTRASUONI CONTENTITORE

- | | |
|---------|----------------------------------|
| 3442929 | Flacone gel, US, 250 ml, 12 pz. |
| 3442930 | Flacone gel, US, 850 ml, 12 pz. |
| 3442931 | Contenitore gel, US, 5 l |
| 3442932 | Dispenser per contenitore da 5 l |



3442929



3442930



3442931



3442932

VALIGIE E BORSE

- | | |
|---------|--|
| 3444061 | Valigetta Endomed e Sonopuls serie 1, nero |
|---------|--|



3444061

ALTRI PRODOTTI CHE POTREBBERO INTERESSARTI

EN-CAR U

EN-Car U è il complemento ideale per ogni apparecchiatura Enraf-Nonius. Per laser, ultrasuoni, biofeedback o elettroterapia, con EN-Car U si può avere tutto a portata di mano.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

- 1468950 EN-Car U
1468960 EN-Car U3



1468960

1468950

Vedi anche gli opuscoli del prodotto separato a

WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELETTROTHERAPIA

