

SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100



Il Sonopuls 190, introdotto di recente da Enraf-Nonius, è un dispositivo molto apprezzato per la terapia a ultrasuoni con testine di trattamento multi-frequenza. Un dispositivo moderno con un avvio estremamente rapido e un touchscreen a colori per impostare con facilità i vostri parametri di trattamento o selezionare uno dei 25 protocolli di trattamento basati su dati scientifici. Il design ergonomico e compatto fa di questo piccolo apparecchio un bene prezioso per il terapeuta. Un dispositivo che dà veramente dei risultati terapeutici in tempi brevi!

ADESSO DISPONIBILE PER I DISPOSITIVI SONOPULS 190:

STATUS™ PACK 100



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



Non avete mai pensato quanto possa essere utile poter eseguire i vostri trattamenti a ultrasuoni senza dovervi sedere con il paziente, spostando la testina di trattamento sul tessuto ferito? E non sarebbe eccezionale se potreste davvero trasferire l'energia a ultrasuoni proprio dove vi serve e solo in quel punto! Tutto questo non è più un sogno, con StatUS™ è possibile! Non solo il trattamento offre dei maggiori benefici ai vostri pazienti, ma vi fa anche risparmiare tempo per poter fare altre attività. Immaginatevi gli importanti risparmi di costi nel futuro!

TERAPIA A ULTRASUONI A MANI LIBERE

ENRAF-NONIUS

SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100



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™
0629900	Applicatore StatUS™ 100
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™
0629900	Applicatore StatUS™ 100
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 CON STATUS™ PACK 100

STATUS™ (STATIC ULTRASOUND) RAPPRESENTA UN NUOVO METODO RIVOLUZIONARIO PER APPLICARE GLI ULTRASUONI TERAPEUTICI NEL MODO PIÙ EFFICIENTE: A MANI LIBERE!

Sviluppato da Enraf-Nonius in collaborazione con istituti internazionali, StatUS™ è un'opportunità di trattamento sicura ed efficace per applicare ultrasuoni terapeutici senza dover spostare la testina di trattamento.

Il trattamento a ultrasuoni StatUS™ è l'ultima innovazione per quanto riguarda comodità di terapia e trattamento.

Un'applicazione veloce e che fa risparmiare tempo. Fate di più in meno tempo! Niente più metodi di trattamento che richiedono molto tempo, ma semplici e veloci. Il Sonopuls 190 con lo StatUS™ Pack 100 offre numerosi vantaggi sia per il terapeuta sia per il paziente. Basta collegare lo StatUS™ Pack 100 al vostro Sonopuls 190 per poter trarre un vantaggio immediato dalla **TERAPIA A ULTRASUONI A MANI LIBERE!**

Vorreste lavorare anche con testine di trattamento convenzionali? Anche in questo caso esiste una versione che fa per voi! Lo StatUS™ Pack 100 può essere collegato a qualsiasi dispositivo Sonopuls della serie 100 dotato di una testina di trattamento grande o piccola. Una volta connesso, basta scegliere se si vuole usare una testina di trattamento multi-frequenza convenzionale (metodo dinamico) o l'applicatore StatUS™ (per terapia a ultrasuoni a mani libere).



SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100



IL TRATTAMENTO A ULTRASUONI A MANI LIBERE FA LA DIFFERENZA PER IL PAZIENTE E IL TERAPISTA

La terapia a ultrasuoni StatUS è un nuovo metodo rivoluzionario per applicare gli ultrasuoni terapeutici.

Da oltre 60 anni, gli ultrasuoni terapeutici sembrano essere una delle modalità applicate più di frequente nella terapia fisica.

Ai nostri giorni, la terapia a ultrasuoni si è dimostrata essere un metodo efficace per trattare numerosi disordini muscolo-scheletrici e del tessuto molle. La terapia a ultrasuoni è ideale per trattare con successo le ferite al tessuto connettivo (collagene) con un'alta densità (p.es. legamenti, tendini, fascia, capsule articolari e tessuto di cicatrici).

Gli ultrasuoni si possono applicare con il metodo continuo o pulsato per azione termica (riscaldamento) o non termica (per regolazione cell-up). A dosaggio basso*, sembra che gli ultrasuoni abbiano un chiaro effetto stimolante sulla crescita dell'osso (consolidamento accelerato della frattura), oltre che sulla riparazione del tendine e del nervo.

* conosciuto anche come LIPUS (Low Intensity Pulsed Ultrasound) o LIUS (Low Intensity Ultrasound)



SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100

Sappiamo tutti che l'energia a ultrasuoni viene applicata spostando la testina di trattamento (metodo dinamico o semi-statico). Il movimento della testina di trattamento è necessario perché all'interno di un fascio a ultrasuoni, oltre che nel tessuto, potrebbero verificarsi alcuni fenomeni che possono portare al danneggiamento del tessuto sotto forma di "punti caldi". Inoltre, questo metodo di applicazione richiede molto tempo e molta mano d'opera.

Anche se si tratta di un metodo di applicazione statico, la terapia StatUS™ è sicura ed efficace.

La terapia StatUS™ in verità non è molto diversa dalla terapia a ultrasuoni convenzionale. Le differenze si trovano nel metodo di applicazione. Il pacchetto StatUS™ 100 comprende una tecnologia esclusiva e delle modulazioni speciali.

L'applicatore StatUS™ è una testina di trattamento a ultrasuoni multi-frequenza integrata in una coppa sotto vuoto. Per fissare l'applicatore al corpo bastano solo alcuni secondi.



SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100

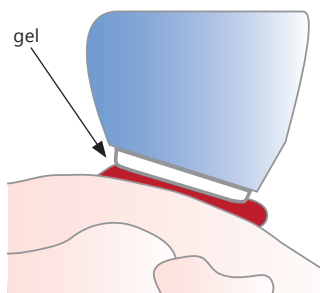
Una speciale piastrina in gel non liquido garantisce un buon trasferimento dell'energia a ultrasuoni. La piastrina viene tenuta ferma grazie a un anello di fissaggio. La pressione del vuoto crea un'adesione perfetta fra il corpo, la piastrina in gel e la testina di trattamento. La posizione perpendicolare costante dell'applicatore StatUS™ fisso riduce le variazioni di dosaggio come nelle applicazioni a ultrasuoni dinamiche. Questo migliora l'efficacia clinica e la sicurezza del paziente.

Nonostante l'applicazione stazionaria non si verificheranno i punti caldi durante il trattamento StatUS™, grazie a due forme di modulazione innovative ed intelligenti: Modulazione di ampiezza e modulazione del ciclo di lavoro. Queste forme di modulazione (brevettate) garantiscono dei trattamenti sicuri nelle intensità di picco che possono creare i "punti caldi".

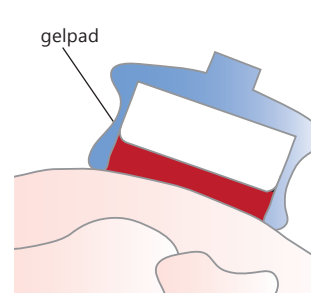
StatUS™ offre dei vantaggi mai visti prima d'ora. La terapia StatUS™ è il metodo di trattamento ideale ed efficace per i disturbi muscolo-scheletrici e ai tessuti molli. Con il Sonopuls 190 e lo Status™ Pack 100 di Enraf-Nonius potete lavorare sia in modo termico sia in modo atermico. Il Sonopuls 190 con StatUS™ Pack 100 è anche l'ideale per le applicazioni LIPUS.

La terapia StatUS™ è relativamente semplice. I parametri per la terapia StatUS™ si possono selezionare in modo semplice e veloce dal touchscreen. Per semplificare le opzioni di terapia, nel Sonopuls 190 sono salvati dei protocolli StatUS™ pre-programmati. Questi protocolli basati su dati scientifici vi forniscono delle chiare istruzioni di trattamento mentre i parametri di trattamento sono impostati automaticamente.

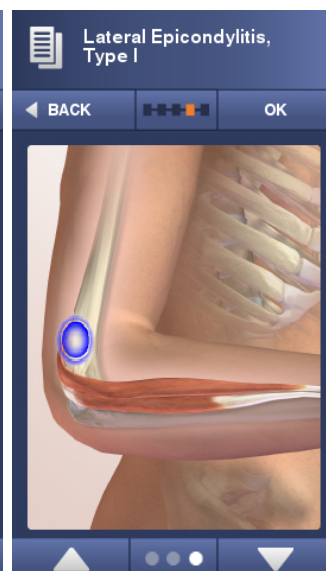
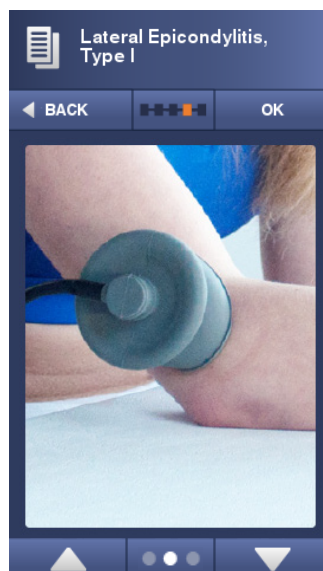
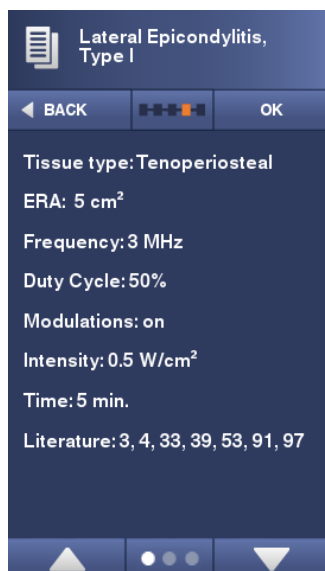
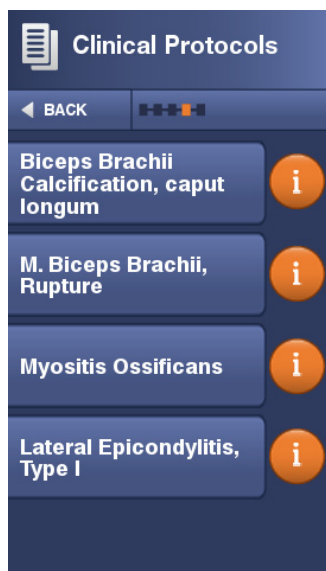
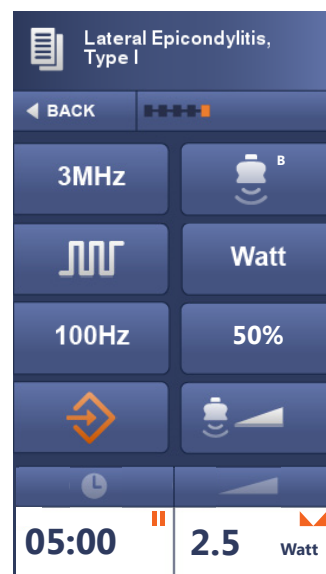
StatUS™ fa questo lavoro per voi, senza compromettere efficienza ed efficacia. StatUS™ velocizza il vostro lavoro, lo rende più mirato e più efficiente.



Superficie di contatto quando si applica un applicatore tradizionale e un normale gel.



Superficie di contatto quando si applica un applicatore StatUS™ e la piastrina di gel speciale.



SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100



VANTAGGI DELLO STATUS™ PACK 100

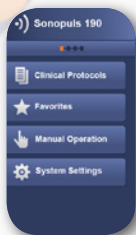
PROTOCOLLI BASATI SU DATI SCIENTIFICI

Include 25 protocolli di trattamento basati su dati scientifici per il trattamento a ultrasuoni (e 52 protocolli per il trattamento StatUS™) che comprendono rappresentazioni anatomiche e chiare indicazioni per il trattamento. Tutti i protocolli contengono una letteratura di riferimento completa con riferimenti incrociati ad ogni protocollo individuale.



PROGRAMMABILE

Oltre ai protocolli basati su dati scientifici potete salvare 20 protocolli secondo le vostre linee guida.



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.



COMPATTO ED ELEGANTE

Estremamente compatto, piccolo e leggero per agevolare il trasporto; un dispositivo elegante dal design moderno ed accattivante.



PROGRAMMATO PER LA VELOCITA'

Subito dopo l'avvio, l'unità è pronta per un utilizzo immediato. Nessun ritardo di avviamento! La struttura del menu è ottimizzata per la velocità. Nella maggior parte dei casi si può iniziare un trattamento specifico per una patologia in soli 3 passaggi! Facile, semplice e veloce.



LUMINOSO SCHERMO A COLORI TFT

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



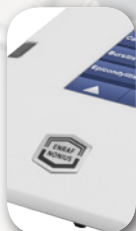
DESIGN ERGONOMICO

La testina di trattamento è realizzata per adattarsi perfettamente alla mano dell'utilizzatore. Un design concepito per la massima funzionalità e semplicità d'uso.



DA ENRAF-NONIUS: SICURO, AFFIDABILE E DUREVOLE

Un dispositivo Enraf-Nonius, il fornitore mondiale di apparecchiature per la fisioterapia e la riabilitazione. Creato con una speciale attenzione alla qualità, durabilità e sicurezza.



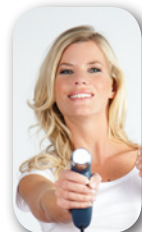
POSSIBILITA' DI AVERE 2 TESTINE DI TRATTAMENTO

Potete collegare sia la testina di trattamento piccola da 0,8 cm² sia quella grande da 5 cm² oppure l'applicatore StatUS™ per cambiare velocemente le testine/applicatore.



UNA 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.



SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100

VANTAGGI AGGIUNTIVI DELLO STATUS™ PACK 100

STATUS™ ULTRASUONI A MANI LIBERE

Il Sonopuls 190 con StatUS™ Pack 100 offre la possibilità di **TRATTAMENTI A ULTRASUONI A MANI LIBERE**. Un'applicazione veloce e che fa risparmiare tempo. Fate di più in meno tempo!



MANO LIBERA = RISPARMIO DI TEMPO

Visto che StatUS™ è una terapia a mani libere, il terapeuta ha a disposizione più tempo durante il trattamento.



PIASTRINE IN GEL NON LIQUIDO

- Niente più residui di gel
- Facile da pulire / igienico
- Trasferimento di energia efficiente



MANI LIBERE = MENO LAVORO MANUALE

Visto che il terapeuta non deve tenere la testina, StatUS™ è l'ideale per i trattamenti di maggiore durata.



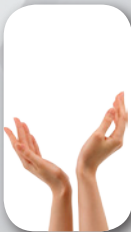
SICURO

Forme di modulazione speciali garantiscono che i picchi d'intensità indesiderati nel fascio a ultrasuoni siano ridotti in maniera considerevole. L'eventualità di cavitazione è ridotta e la comparsa di punti caldi è compensata.



MANI LIBERE = MENO ESIGENTE

Visto che il terapeuta non deve tenere la testina, un trattamento StatUS™ è meno esigente dal punto di vista fisico.



EFFICIENTE

La testina di trattamento si trova sempre all'angolazione corretta. La speciale piastrina in gel segue i contorni del corpo. Questa combinazione garantisce un trasferimento eterogeneo di energia lungo tutta la superficie della testina.



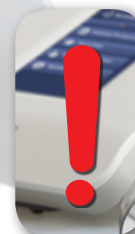
MANI LIBERE = MAGGIORE FACILITA' D'USO

Maggiore comodità sia per il paziente sia per il terapeuta.



EFFICACE

Il tempo di impostazione del trattamento è anche il reale tempo di trattamento. La capacità di impostazione viene trasferita in modo efficace al tessuto interessato.



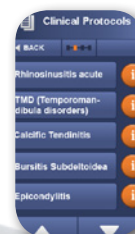
SEMPLICE E VELOCE

La Terapia StatUS™ è subito disponibile e semplice da configurare.



52 PROTOCOLLI STATUS™ BASATI SU DATI SCIENTIFICI

Il Sonopuls 190 con StatUS pack offre una libreria completa con 52 protocolli basati su dati scientifici. Vi bastano pochi clic per ottenere tutte le informazioni e le impostazioni corrette per la patologia selezionata.



SONOPULS 190 CON STATUS™ PACK 100

STATUS™ ACCESSORI (SOLO PER 1631904 O 1629901)

3442941	Gelpad StatUS™ (240x)
3442942	Anello di fissaggio gelpad StatUS™ (3x)



3442942



3442941

ULTRASUONI ACCESSORI

GEL PER ULTRASUONI

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



3444061

VALGETTA

3444061	Valgetta Endomed e Sonopuls serie 1, nero
---------	---

ALTRI PRODOTTI CHE POTREBBERO INTERESSARTI

EN-CAR U

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

ORDERING DATA

1468950	EN-Car U
1468960	EN-Car U3

Vedi anche gli opuscoli del prodotto separato a
WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELETTROTERAPIA



1468960

1468950

