SONOPULS 492

Sonopuls 492 rappresenta il sistema di elite della nuova serie 4. Questa apparecchiatura polivalente vi consente di applicare la terapia a ultrasuoni, l'elettroterapia e la terapia combinata. Sia con ultrasuoni con frequenze da 1 MHz o 3 MHz, con una testina di trattamento a ultrasuoni piccola e/o grande, e con tutte le forme di corrente moderne ed efficaci incluse, avrete a portata di mano una soluzione per ogni esigenza terapeutica!

Il pannello di comando con il pratico touchscreen rende l'utilizzo estremamente semplice e veloce. Tutte le informazioni che vi servono vengono espresse con chiarezza. Anche la scelta dei parametri corretti è molto semplice. Grazie ai protocolli pre-programmati basati su prove cliniche otterrete i suggerimenti operativi più validi. Le schermate di aiuto sotto forma grafica, con riproduzioni anatomiche e di posizionamento elettrodi, vi garantiscono un'esecuzione corretta della terapia.

Il Sonopuls 492 è portatile grazie alla possibilità di operare a mezzo batteria (opzionale) e pertanto, anche quando non collegato alla presa di rete, potrete utilizzare l'apparecchiatura ovunque, in clinica o presso il domicilio del paziente. Così l'apparecchiatura multifunzionale Sonopuls 492 può diventare anche il vostro assistente, ovunque voi andiate.

Il Sonopuls 492 può essere abbinato a Vacotron 460. Grazie all'utilizzo con Vacotron, perfettamente integrabile nel Sonopuls 492, potete installare gli elettrodi di suzione con estrema facilità. Una combinazione che rende ancora più semplice e veloce il lavoro.

Sonopuls 492, l'apparecchiatura completa, semplice, veloce ed affidabile per la terapia a ultrasuoni, l'elettroterapia e la terapia combinata!

UTRASUONOTERAPIA
Dispositivo per terapia mediante onde sonore ad alta frequenza. Le onde sonore ad alta frequenza possono produrre sia un effetto meccanico che un effetto termico a livello dei tessuti. L'ultrasuonoterapia stimola le capacità di autoguarigione e di riparazione tissutale del corpo umano.

ELETTROTERAPIA
Dispositivo utilizzato per terapia del dolore, stimolazione muscolare e/o diagnostica. Applicazioni di elettroterapia per alleviare rapidamente il dolore senza effetti collaterali. È possibile stimolare i muscoli per migliorare la funzionalità del tessuto molle. L'elettroterapia può essere utilizzata per misurare la risposta differenziata del tessuto alla stimolazione, permettendo di fornire una diagnosi sulla qualità del tessuto.

TERAPIA COMBINATE
Dispositivo per elettroterapia e ultrasuonoterapia. Questo tipo di terapia può essere applicata parallelamente e simultaneamente e rappresenta una terapia molto efficace. La terapia di riduzione del dolore in combinazione con l'ultrasuonoterapia offre un rapido trattamento post-traumatico con una conseguente rigenerazione tissutale in un tempo minimo

SONOPULS 492

1498913 SONOPULS 492 CON 2 TESTINAS MULTIFREQUENZA (5 CM² E 0,8 CM²)

1498911 SONOPULS 492 CON TESTINA MULTIFREQUENZA, GRANDE (5 CM²)

1498912 SONOPULS 492 CON TESTINA MULTIFREQUENZA, PICCOLA (0,8 CM²)

DATI TECNICI

Alimentazione	100 – 240 V ± 10% / 50 / 60 Hz
Dimensioni (BxDxH)	
Apparecchio:	24 x 32 x 12 cm
Apparecchiatura con piedino	24 x 30.5 x 18.2 cm
Apparecchiatura con Vacotron	24 x 30.5 x 21.6 cm
Peso	2 kg
Peso, inclusa la batteria fornita in opzione	3 kg

ULTRASUONI

Frequenze ultrasuoni	1 en 3 MHz
Ultrasuoni	continuo e pulsato
Ciclo di funzionamento	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Frequenza di pulsazione	16 Hz, 48 Hz en 100 Hz
Intensità	0-2 W/cm2 continuo, 0-3 W/cm2 pulsato(1)
Numero di collegamenti US	2
ERA UG applicatore grande	5 cm2
ERA UG applicatore piccolo	0,8 cm2
Suggerimenti protocolli di trattamento	25 - basati sulle evidenze cliniche
Posizione programmabili libere	1000+

ELETTROTERAPIA

Uscite elettroterapia	2 (100% indipendente)
Forme di corrente	26 (per canale)
Suggerimenti protocolli di trattamento	42 - basati sulle evidenze cliniche
Posizione programmabili libere	1000+

TERAPIA COMBINATE

Suggerimenti protocolli di trattamento	2 - basati sulle evidenze cliniche
Posizione programmabili libere	1000+

(1) = Eccetto l'impostazione 80%, che ha un massimo di 2,5 W/cm2.

ACCESSORI STANDARD SONOPULS 492

	1498757	4-Series Manuale dell'utente (cd rom)
	1498756	4-Series Opuscolo informativo
	3444290	Cavo alimentazione 230V-EUR
	1498010	Supporto apparecchio (non disponibile per Vacotron 460)
	xxxxxxx	Testina multifrequenza ultrasuoni (modello dipendente)
	xxxxxxx	Supporto per testina ultrasuoni (modello dipendente)
	3442929(1)	Flacone gel, US, 250 ml, 1 pz.
	3444021	Fascia di fissaggio 250x3 cm
	3444020	Fascia di fissaggio 100x3 cm
2x	3444129	Elettrodi in gomma 6x8 cm, 2 mm spinotto, 2 pz.
	1460266	Spugne per elettrodi in gomma 6x8 cm, 4 pz.
2x	3444211	Cavo paziente 2 mm di contatto nero, maschio, con clips colorate

(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.

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

0498730_43

ULTRASUONOTERAPIA A DOPPIO CANALE

RISPARMIATE TEMPO - RISPARMIATE DENARO - ESTENDETE LE VOSTRE CAPACITÀ TERAPEUTICHE!

FINO A 4 (QUATTRO) TRATTAMENTI CONTEMPORANEI CON 1 (UN) DISPOSITIVO

Il nuovo Enraf-Nonius Sonopuls 492 è ora disponibile. Questo nuovo Sonopuls offre 4 canali completamente indipendenti. Di conseguenza otterrete 4 unità di terapia indipendenti al prezzo di una! Con 1 sola unità è possibile applicare 4 diverse terapie o trattare 4 zone diverse in maniera indipendente e simultanea. Risparmiate tempo e denaro!

Eseguite una ULTRASUONOTERAPIA a doppio canale, trattate i pazienti con 2 (due) canali indipendenti, in maniera convenzionale o con la modalità unica nel suo genere StatUSTM a mani libere. Inoltre, allo stesso tempo, avete a disposizione 2 (due) canali di elettroterapia, anch'essi perfettamente adatti per combinare ultrasuonoterapia ed elettroterapia (soluzione altresì detta terapia combinata).

Un'unica unità vi offre:

- Tutte le modalità di elettroterapia per un efficace trattamento del dolore e un'efficace stimolazione muscolare
- Ultrasuonoterapia dinamica per la rigenerazione rapida dei tessuti
- Ultrasuonoterapia statica a mani libere (StatUSTM) per l'applicazione più efficiente e per la metodologia di ultrasuonoterapia che richiede minor tempo, nonché per la guarigione ossea
- Terapia combinata per la diagnostica (il modo migliore per trovare ad esempio i trigger point profondi) e per i tessuti molli
- Trattamenti con simultanea gestione del dolore

1 UNITÀ - 4 CANALI - 1 PAZIENTE

Con il nuovo Sonopuls 492 è possibile trattare simultaneamente diverse aree o diversi punti. Un esempio è dato dal trattamento ad ultrasuoni dei tessuti profondi dell'anca. Il trattamento tradizionale consiste in una sessione concentrata sul lato ventrale dell'anca, seguita dall'approccio laterale e infine dal lato dorsale.

1 UNITÀ - 4 CANALI - 4 ZONE DI TRATTAMENTO

Sonopuls 492 con 4 canali indipendenti consente di trattare 4 zone differenti in una volta sola. Ad esempio, si può trattare una zona con ultrasuoni dinamici e un'altra con StatUSTM che lascia le mani libere. I due canali di elettroterapia residui possono essere usati per ridurre il dolore o stimolare i tessuti muscolari. Raddoppia i risultati in meno tempo! È sufficiente posizionare gli applicatori e impostare il protocollo ed è fatta!

SONOPULS 492

0498730_43

ULTRASUONOTERAPIA A DOPPIO CANALE

NUOVO

SONOPULS 492

con 4 canali indipendenti e Ultrasuonoterapia a doppio canale

I DISPOSITIVI SONOPULS 492

..... dotati di serie di 4 canali completamente indipendenti

..... inclusivi della funzione ultrasuonoterapia a doppio canale* (applicazione simultanea di 2 trattamenti ad ultrasuoni)

..... in grado di offrire fino a 4 diverse opzioni terapeutiche:

- Elettroterapia
- Ultrasuonoterapia (ultrasuonoterapia dinamica)
- Terapia StatUS™ (ultrasuonoterapia statica)
- Terapia combinata

* trarichiede la connessione di 2 testine per il trattamento a ultrasuoni o StatUS™ Pack 400

Canale 1	Canale 2	Canale 3	Canale 4
ET	ET	US	US
ET	ET	US	StatUS™
ET			non disponibile
ET	ET	(StatUS™) *1	US
ET	ET	(StatUS™) *1	StatUS™
ET	Terapie -> (ET)	non disponibile	... combinate (US)

*1 Il canale 4 è il canale appropriato per il collegamento di StatUS™ Pack 400 e, quindi, per offrire l'ultrasuonoterapia statica (= terapia StatUS™) Tuttavia, lo StatUS™ Pack 400 può essere collegato anche al canale 3. Ciò significa che la funzione StatUS™ a doppio canale è consentita su entrambi i canali 3 e 4 (tuttavia, si raccomanda di tenere a mente che il Sonopuls 492 NON è destinato principalmente allo stack 2 StatUS™ Packs 400).

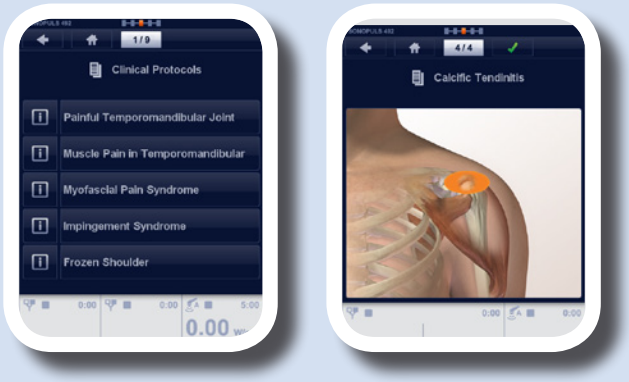
0498730_43

SONOPULS 492

PROTOCOLLI BASATI SU TEST CLINICI

- 25 protocolli di trattamento basati su test clinici per la terapia a ultrasuoni,
- 42 protocolli basati su test clinici per l'elettroterapia,
- 2 protocolli basati su test clinici per la terapia combinata

Completi di riproduzioni anatomiche ed istruzioni per il trattamento



COMANDO A DISTANZA

Utilizzando il "telecomando" in opzione, il paziente può essere parte attiva del proprio trattamento. Soprattutto con le applicazioni elettroterapiche, il paziente ha la possibilità di gestire la propria terapia.

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.

ALIMENTAZIONE DI RETE E ALIMENTAZIONE A BATTERIA, QUINDI PORTATILE (OPZIONALE)

Oltre che con l'alimentazione di rete, l'apparecchiatura funziona anche a batteria. Quindi potete utilizzare il vostro Serie 4 ovunque. Sia che il paziente si trovi a casa o nel letto dell'ospedale, con Serie 4 disporrete sempre di tutte le modalità per ultrasuoni ed elettroterapia!

0498730_43

SONOPULS 492

LUMINOSO SCHERMO A COLORI TFT

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

PRODOTTO DA ENRAF-NONIUS

Prodotto da Enraf-Nonius, quindi sicuro, affidabile e resistente. Un'apparecchiatura di Enraf-Nonius, il fornitore per eccellenza per i fisioterapisti di tutto il mondo. Prodotta con un occhio di riguardo per la qualità, l'affidabilità e la resistenza.

ENRAF NONIUS

PARTNER FOR LIFE

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.

POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE DUE TESTINE DI TRATTAMENTO

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

SONOPULS 492

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 ed efficace.

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 efficace possibile.

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.

PROGRAMMABILE

Oltre ai 60 protocolli di trattamento standard, potete anche definire e memorizzare i vostri protocolli personali (inclusi i programmi sequenziali).

ACCESSORI SONOPULS 492

ULTRASUONI ACCESSORI	
ULTRASUONI GEL	
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

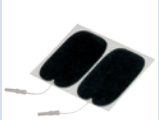
ELETTRODI	
ELETTRODI ADESIVI	
3444222	Elettrodi adesivi Ø 2,2 cm, 2 mm spinotto, 10 fogli da 8 pz. (anche per EMG)
3444056	EN-Trode Ø 3,2 cm, 2 mm spinotto, 10 fogli da 4 pz.
3444135	EN- Trode Ø 5,0 cm, 2 mm spinotto, 10 fogli da 4 pz.
3444057	EN-Trode 5x5 cm, 2 mm spinotto, 10 fogli da 4 pz.
3444058	EN-Trode 5x9 cm, 2 mm spinotto, 10 fogli da 4 pz.
ELETTRODI IN GOMMA	
3444128	Elettrodi in gomma 4x6 cm, 2 mm spinotto, 2 pz.
3444129	Elettrodi in gomma 6x8 cm, 2 mm spinotto, 2 pz.
3444130	Elettrodi in gomma 8x12 cm, 2 mm spinotto, 2 pz.
SPUGNE PER ELETTRODI IN GOMMA	
1460273	Spugne per elettrodi in gomma 4x6 cm, 4 pz.
1460266	Spugne per elettrodi in gomma 6x8 cm, 4 pz.
1460275	Spugne per elettrodi in gomma 8x12 cm, 4 pz.
FASCIA DI FISSAGGIO	
3444020	Fascia di fissaggio 100x3 cm
3444021	Fascia di fissaggio 250x3 cm
3444022	Fascia di fissaggio 100x5 cm
3444023	Fascia di fissaggio 250x5 cm
ELETTRODI A PENNA	
3444180	Elettrodi a penna Ø 5 mm, 2 mm spinotto, con 10 tappi di gomma conduttiva

3444222

3444056

3444135

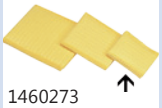
3444057

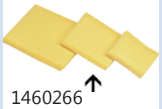

3444058

3444128

3444129

3444130


1460273


1460266

1460275

3444020

3444021

3444022

3444023

3444180

ADATTATORI	
2523524	Cavo di collegamento a due vie per tecnica multi-elettrodo
2523523	Adattatori presa 2 mm femmina a 4 mm maschio, rosso

2523524

2523523

0498730_43

ACCESSORI SONOPULS 492

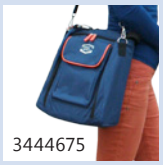
CAVO PAZIENTE	
3444211	Cavo paziente 2 mm maschio di contatto nero, con clips colorate

3444211

TELECOMANDO	
1498800	Telecomando per serie 4

1498800

VALIGETTA	
3444675	Valigetta


3444675

BATTERIA	
2501016	Batteria 12.0V 1.8AH

2501016

ALTRI PRODOTTI CHE POTREBBERO INTERESSARTI

VACOTRON
Il Sonopuls 492 può essere esteso con un unità vacuum (la Vacotron 460). Un unità vacuum per applicare con facilità gli elettrodi di suzione per la terapia combinata e l'elettroterapia.

EN-CAR U
EN-Car U3 è il complemento ideale per ogni apparecchiatura Enraf-Nonius. Per laser, ultrasuoni, biofeedback o elettroterapia, con EN-Car U3 si può avere tutto a portata di mano.

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI
1498950 Vacotron 460
1468960 EN-Car U3

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

STATUS™ PACK 400

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!

StatUS™ (Static UltraSound) rappresenta un nuovo metodo rivoluzionario per applicare gli ultrasuoni terapeutici nel modo più efficiene: 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 490 e 492 con lo StatUS™ Pack 400 offre numerosi vantaggi sia per il terapista sia per il paziente. Basta collegare lo StatUS™ Pack 400 al vostro Sonopuls 490 o 492 * 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 400 può essere collegato a qualsiasi dispositivo Sonopuls 490 0 492 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).

* Con la V009 o successiva del software

STATUS™ PACK 400

A mani libere

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.

Sicira ed efficace

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.

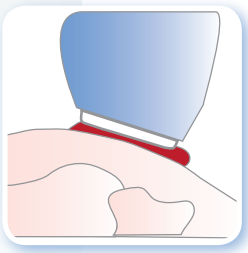
Anche se si tratta di un metodo di applicazione stativo, la terapia StatUS™ è sicira ed efficace.

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™ 400 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.

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

STATUS™ PACK 400



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.

Unisce il StatUS Pack 400™ con il Sonopuls 490 e 492 e esplora immediatamente il vantaggio del risparmio di tempo terapeutico!

Piastrina in gel nog liquido

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 applicazione 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".

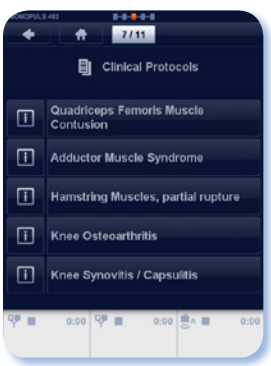
Trattamento efficace

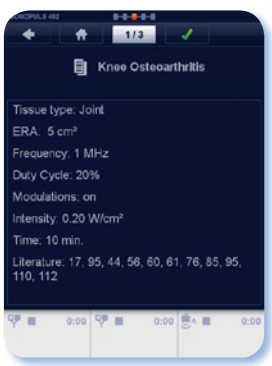
StatUS™ offre dei vantaggi mai visti prima d'ora. La terapia StatUS™ è il metodo di trattamento ideale ed efficace per i disordini muscolo-scheletrici e ai tessuti molli. Con il Sonopuls 490 o 492 e lo Status™ Pack 400 di Enraf-Nonius potete lavorare sia in modo termico sia in modo atermico. Il Sonopuls 490 e 492 con StatUS™ Pack 400 è anche l'ideale per le applicazioni LIPUS.

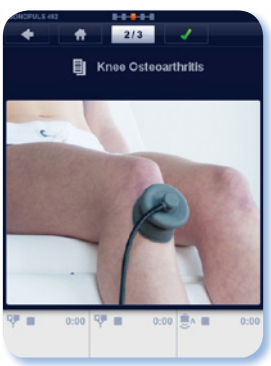
La terapia StatUS™ è relativamente semplice. I parametri per la terapia StatUS™ si possono selezionare in modo semplice e veloce dal touchscreen. Per semplificare le opzioni di terapia, nel Sonopuls 490 e 492 sono salvati dei protocolli StatUS™ pre-programmati. Questi protocolli basati su dati scientifici vi forniscono delle chiare istruzioni di trattamento mentre i parametri di trattamento sono impostati automaticamente.

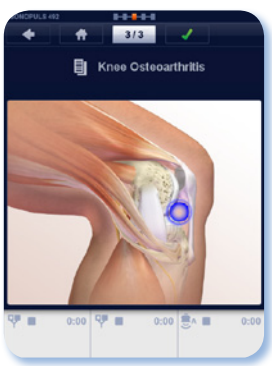
Più efficiente

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









0498730_43

STATUS™ PACK 400

Benefici e vantaggi della StatUS™ Pack 400

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 terapista ha a disposizione più tempo durante il trattamento.

Mani libere = meno lavoro manuale
Visto che il terapeuta non deve tenere la testina, StatUS™ è l'ideale per i trattamenti di maggiore durata.

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

Mani libere = maggiore facilita d'uso
Maggiore comodità sia per il paziente sia per il terapista.

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

Piastrine in gel non liquido
- Niente più residui di gel
- Facile da pulire / igienico
- Trasferimento di energia efficiente

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.

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.

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

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.

STATUS™ PACK 400

STATUS™ PACK 400	
1629902	StatUS™ Pack 400 per l'uso in combinazione con Sonopuls 490 / 492 *

ACCESSORI STANDARD (STATUS™ PACK 400)	
xxxxx	Supporto testina applicatore (preassemblato)
062902	Applicatore StatUS™ 400
3442942	Annello di fissaggio gelpad StatUS™ (3x)
3442941	Gelpad StatUS™ (240x)
1629767	Manuale dell'utente StatUS™ Pack 400 (CD)
1629769	Opuscolo informativo StatUS™ Pack 400

ACCESSORI OPZIONALI (STATUS™ PACK 400)	
3442941	Gelpad StatUS™ (240x)
3442942	Annello di fissaggio gelpad StatUS™ (3x)
1498000	Una piastra di metallo di collegamento con il Sonopuls 492 e Vacotron 460

3442941

3442942

1498000

ALTRI PRODOTTI CHE POTREBBERO INTERESSARTI

SONOPULS 492
Sonopuls 492 rappresenta il sistema di elite della nuova serie 4. Questa apparecchiatura polivalente vi consente di applicare la terapia a ultrasuoni, l'elettroterapia e la terapia combinata.

SONOPULS 490
Sonopuls 490 è l'apparecchiatura per la terapia a ultrasuoni della serie 4 di Enraf-Nonius. Grazie alla possibilità di usare frequenze da 1 MHz o da 3 MHz e alla scelta tra testine di trattamento di diverse dimensioni, siete in grado di definire le modalità di trattamento più appropriate per ogni pat

ORDERING DATA
1498913 Sonopuls 492 con 2 testinas multifrequenza
(5 cm^2 and 0,8 cm^2)
1498911 Sonopuls 492 con testina multifrequenza (5 cm^2)
1498912 Sonopuls 492 con testina multifrequenza (0,8 cm^2)

1498903 Sonopuls 490 con 2 testinas multifrequenza
(5 cm^2 and 0,8 cm^2)
1498901 Sonopuls 490 con testina multifrequenza (5 cm^2)
1498902 Sonopuls 490 con testina multifrequenza (0,8 cm^2)

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

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