



Sonopuls 492

L'apparecchiatura completa,
per la terapia a ultrasuoni,
l'elettroterapia e
la terapia combinata.



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.

Sonopuls 492

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



Ultrasuonoterapia a doppio canale: Risparmiate tempo - risparmiate denaro - estendete le vostra capacità

Fino a 4 (quattro) trattamenti contemporanei con 1 (un) dispositivo

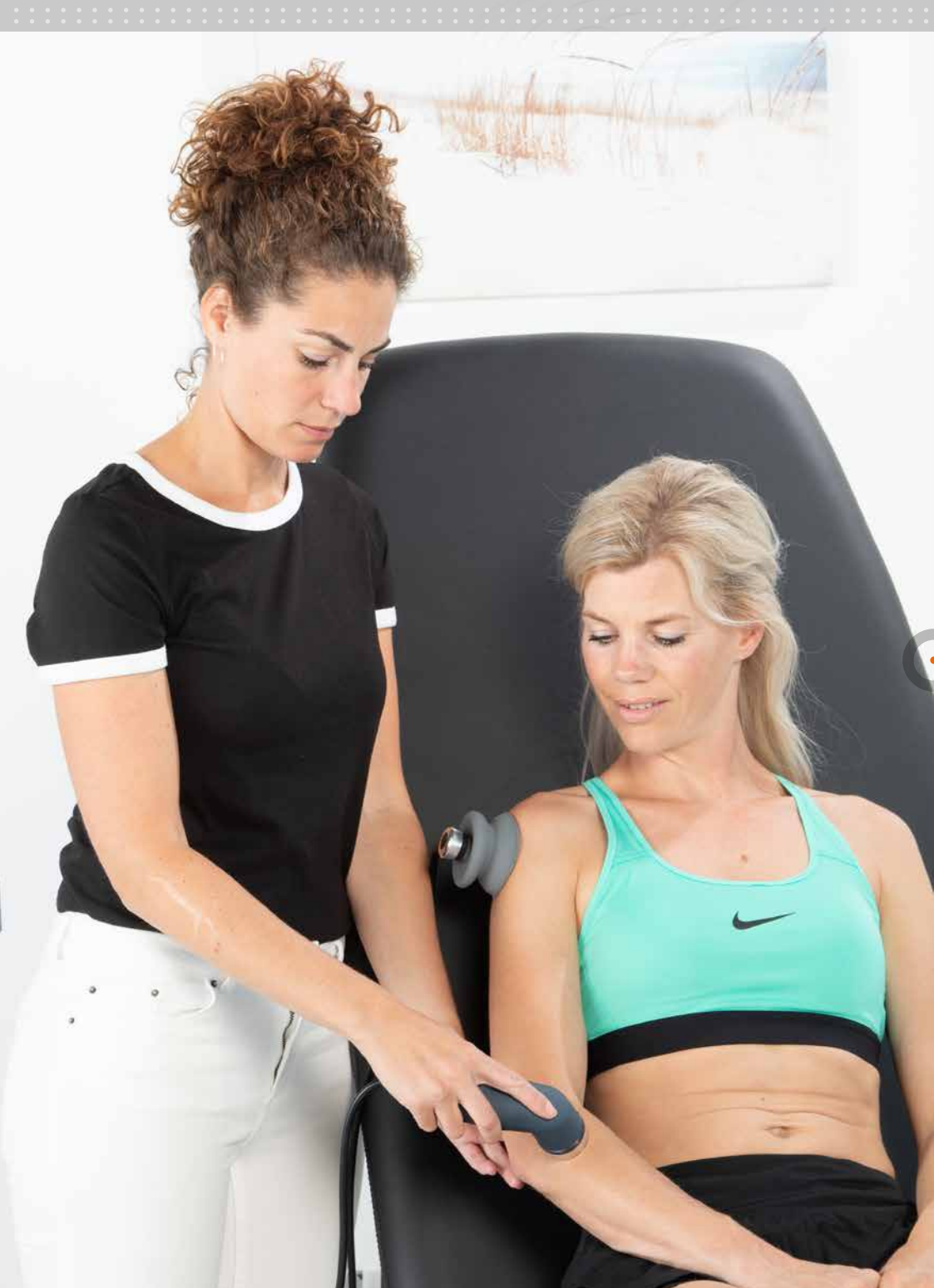
Il Enraf-Nonius Sonopuls 492 è ora disponibile. Questo nuovo Sonopuls offre 4 canali completamente indipendenti. Di conseguenza otterrete 4 unità di terapia indipendenti al prezzo di una! Con 1 sola unità è possibile applicare 4 diverse terapie o trattare 4 zone diverse in maniera indipendente e simultanea.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





Sonopuls 492

Ultrasuonoterapia a doppio canale

1 Unità - 4 canali - 1 paziente

Con il 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: Ultrasuonoterapia a doppio canale

I dispositivi Sonopuls 492

- dotati di serie di 4 canali completamente indipendenti
- inclusivi della funzione ultrasuonoterapia a doppio canale ^{*1}
(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



Canale 1	Canale 2	Canale 3	Canale 4
ET	ET	US	US
ET	ET	US	StatUS™
ET	Terapia combinata		non disponibile
ET	ET	(StatUS™) ^{*2}	US
ET	ET	(StatUS™) ^{*2}	StatUS™
ET	Terapie -> (ET)	non disponibile	... combinate (US)

^{*1} Trarichiede la connessione di 2 testine per il trattamento a ultrasuoni o StatUS™ Pack 400

^{*2} 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).

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.

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 Sonopuls 492 ovunque. Sia che il paziente si trovi a casa o nel letto dell'ospedale, con Sonopuls 492 disporrete sempre di tutte le modalità per ultrasuoni ed elettroterapia!

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.





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.

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 2 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

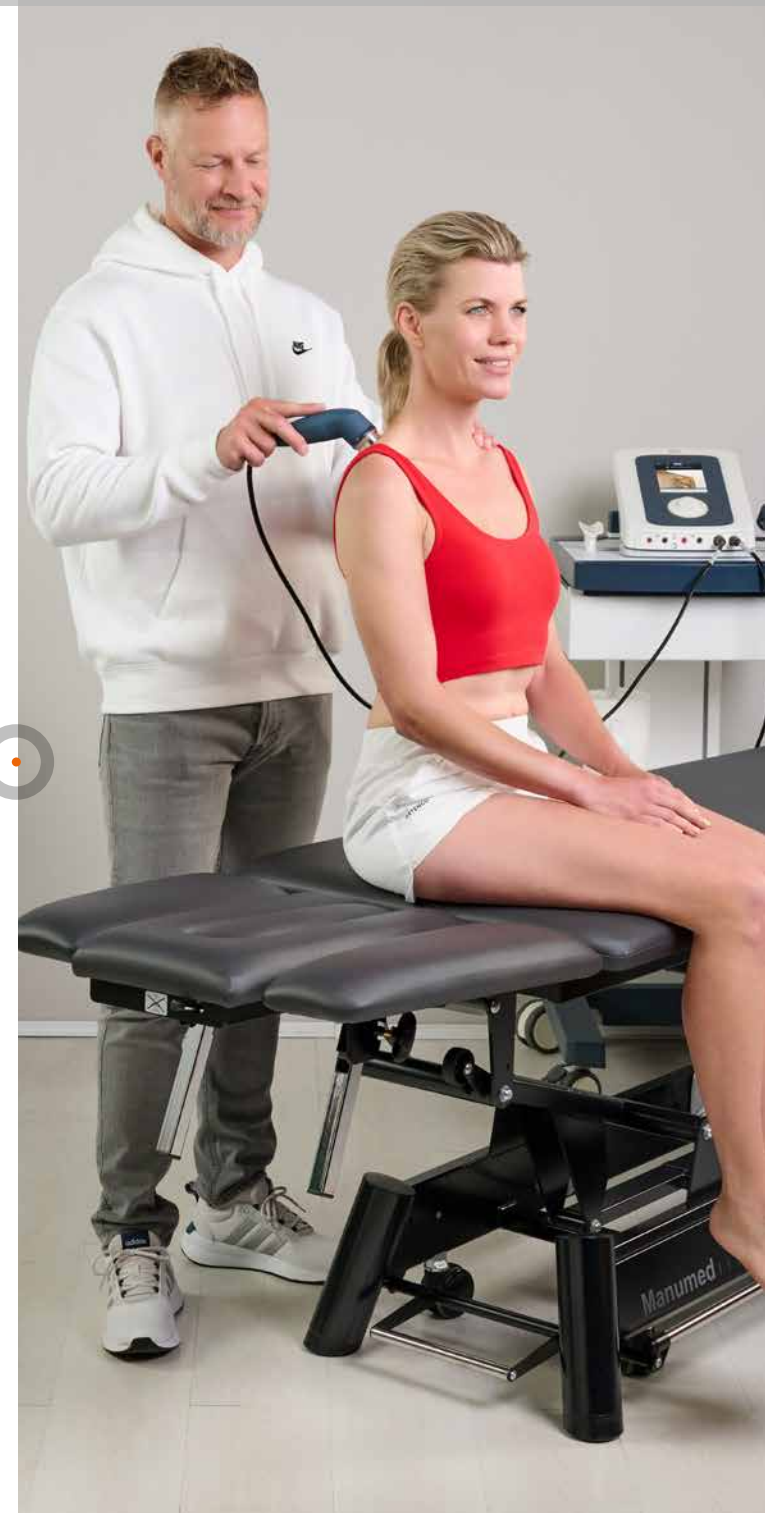
Anello luminoso a 360° per il controllo del contatto. La chiara indicazione dell'effettivo trasferimento di energia consente di eseguire la terapia nel modo più efficace possibile.

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).



Sonopuls 492

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

1498911 Sonopuls 492 con testina multifrequenza, grande (5 cm²)

Accessori standard

- 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)
- 1630905 Testina multifrequenza ultrasuoni grande (5 cm²)
- 1498011 Supporto per testina ultrasuoni
- 3442929⁽¹⁾ Flacone gel, US, 250 ml, 1 pz.
- 3444071 Fascia di fissaggio bianca, 7,6 x 60 cm
- 3444072 Fascia di fissaggio bianca, 7,6 x 90 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

Accessorio opzionale

1630915 Testina multifrequenza ultrasuoni piccola (0,8 cm²)



1630915



1498911



(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.

Sonopuls 492

DATI TECNICI

Alimentazione	100 – 240 V $\pm$ 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/cm ² continuo, 0-3 W/cm ² pulsato(1)
Numero di collegamenti US	2
ERA UG applicatore grande	5 cm ²
ERA UG applicatore piccolo	0,8 cm ²
Suggerimenti protocolli di trattamento	25 - basati sulle evidenze cliniche
Posizione programmabili libere	300

Questo è un dispositivo medico.

È conforme a tutte le normative mediche applicabili. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso (scaricabili tramite www.enraf-nonius.com).



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



Sonopuls 492

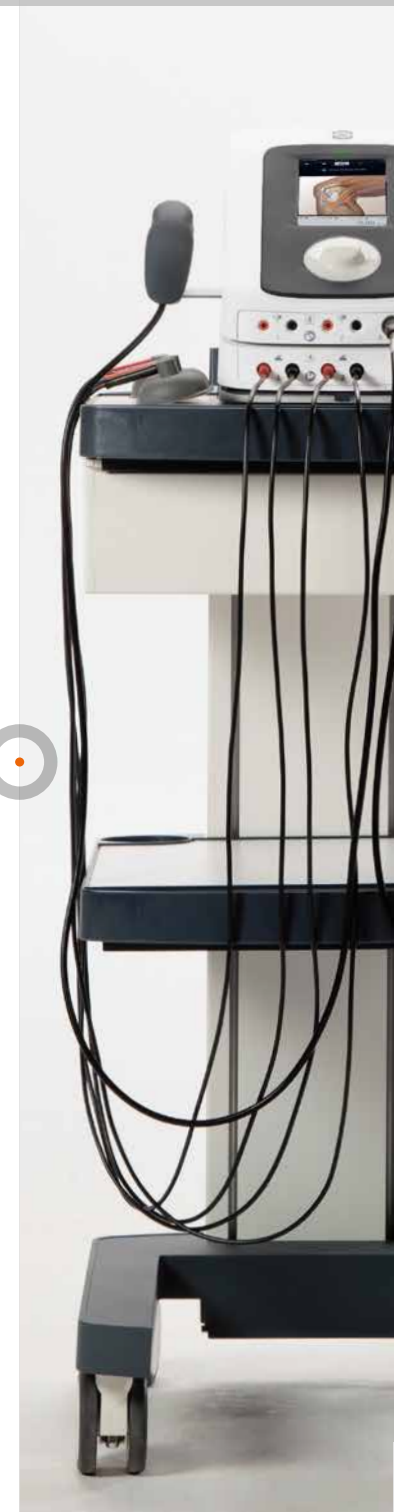
DATI TECNICI

Elettroterapia

Uscite elettroterapia	2 (100% indipendente)
Forme di corrente	26 (per canale)
Suggerimenti protocolli di trattamento	42 - basati sulle evidenze cliniche
Posizione programmabili libere	300

Terapia combinate

Suggerimenti protocolli di trattamento	2 - basati sulle evidenze cliniche
Posizione programmabili libere	300



Sonopuls 492

ACCESSORI

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.

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.

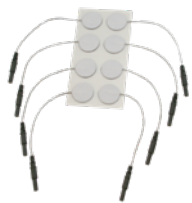
Elettrodi a penna

3444180 Elettrodi a penna Ø 5 mm, 2 mm spinotto, con 10 tappi di gomma conduttiva

Adattatori

2523524 Cavo di collegamento a due vie per tecnica multi-elettrodo

2523523 Adattatori presa 2 mm femmina a 4 mm maschio, rosso



3444222



3444056



3444057



3444058



3444180



2523524



2523523



Sonopuls 492

ACCESSORI

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

3444071 Fascia di fissaggio bianca, 7,6 x 60 cm

3444072 Fascia di fissaggio bianca, 7,6 x 90 cm



3444128



3444129



3444130



1460273
1460266
1460275



3444071



3444072

Sonopuls 492

Ultrasuoni gel

3442929 Flacone gel, US, 250 ml, 12 pz.

3442931 Contenitore gel, US, 5 l

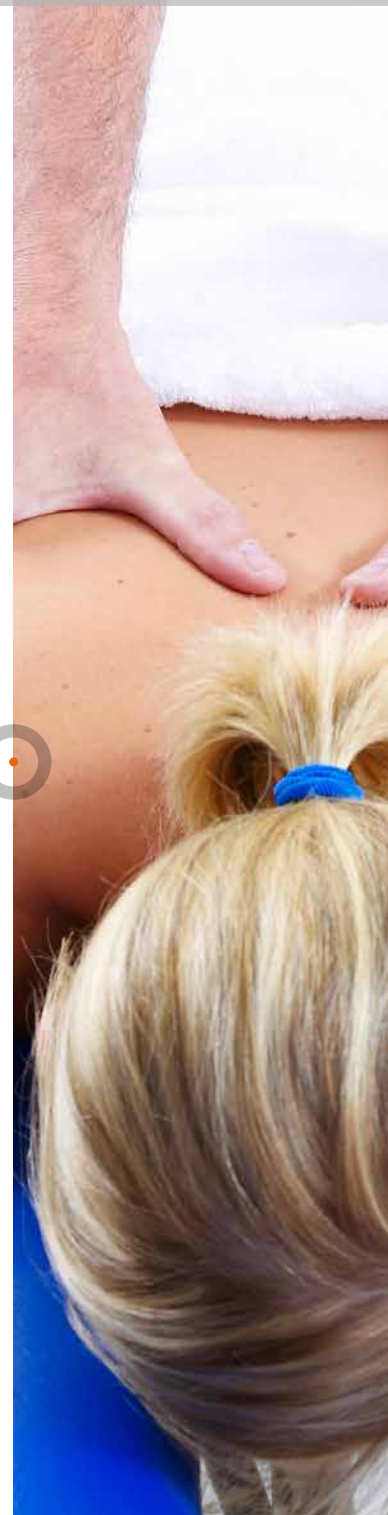


3442929



3442931

ACCESSORI



Sonopuls 492

Cavo paziente

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

Telecomando

1498800 Telecomando per serie 4

Borsa

3444675 Borsa

Batteria

2501016 Batteria 12.0V 1.8AH



3444211



1498800



3444675



2501016

ACCESSORI



PRODOTTI CORRELATI

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.

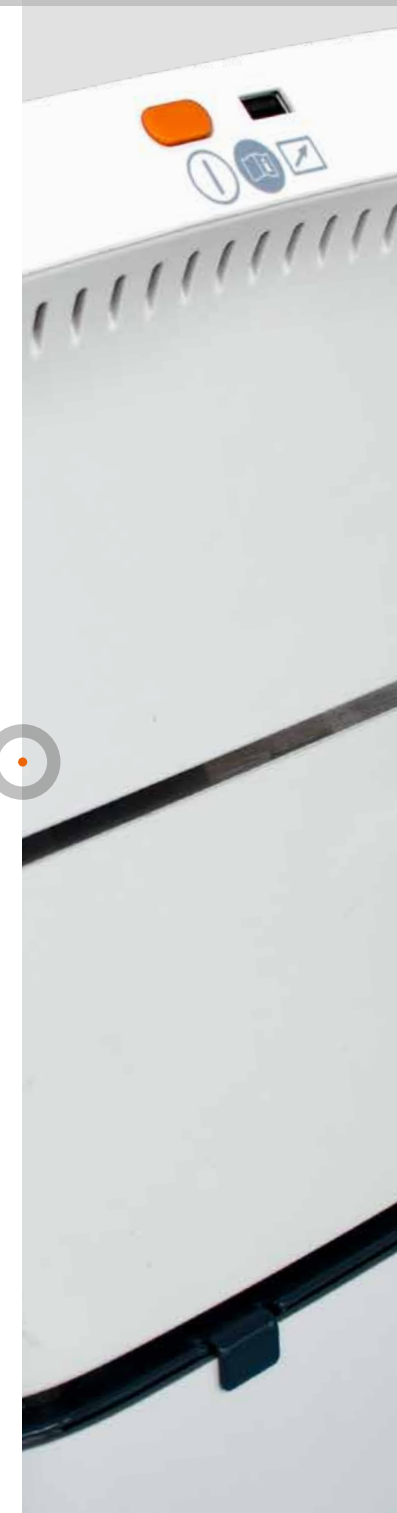
EN-Car

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

StatUS™ Pack 400

StatUS™ (Static UltraSound) rappresenta un nuovo metodo rivoluzionario per applicare gli ultrasuoni terapeutici nel modo più efficiente: **a mani libere!**

Vedi le prossime pagine



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 efficiente: **A mani libere!**





StatUS™ Pack 400

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.

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 terapeuta 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 o 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).

Un'applicazione veloce e che fa risparmiare tempo. Fate di più in meno tempo!

* 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 terapeuta. 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. vuoto.



StatUS™ Pack 400

Sicura 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 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™ 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)

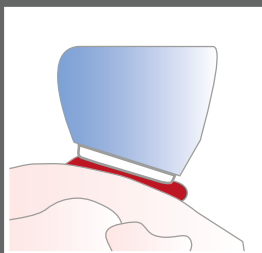
StatUS™ Pack 400

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

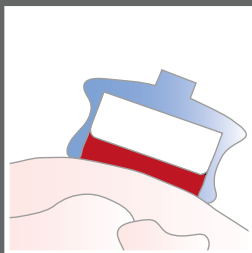
Piastrina in gel nog liquido

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 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".



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.



StatUS™ Pack 400

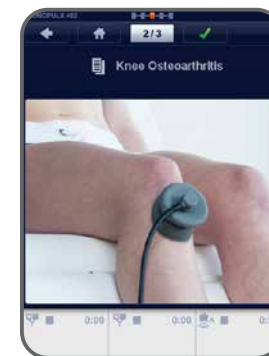
Trattamento efficace

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 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.





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 terapeuta 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 facilità d'uso

Maggiore comodità sia per il paziente sia per il terapeuta.

Semplice e veloce

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

Benefici e vantaggi della StatUS™ Pack 400

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

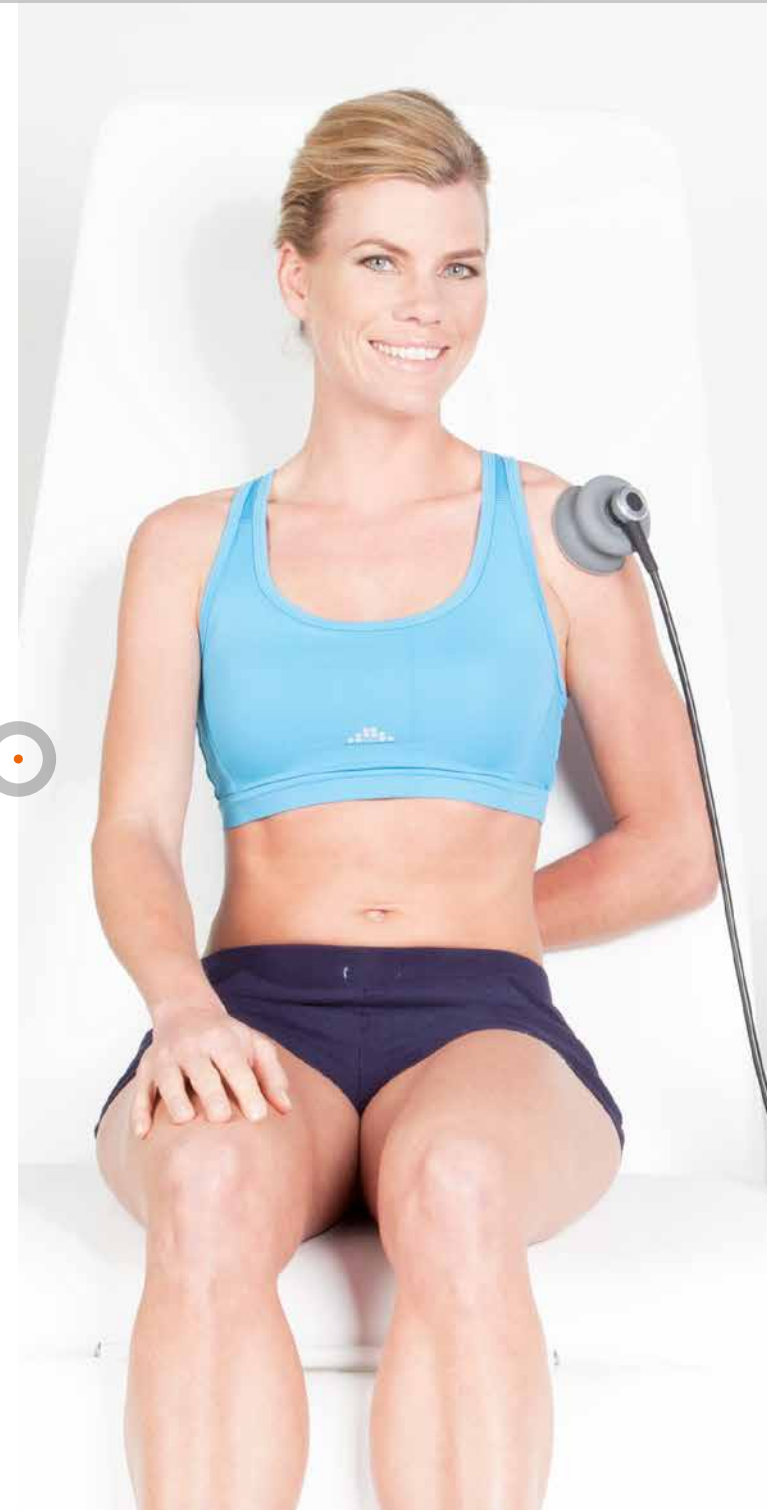
La testina di trattamento si trova sempre all'angolazione corretta. La speciale piastrina in gel segue i contorni del corpo. Questa combinazione garantisce un trasferimento eterogeneo di energia lungo tutta la superficie della testina.

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

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

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

Accessori standard

xxxxx Supporto testina applicatore (preassemblato)

062902 Applicatore StatUS™ 400

3442942 Anello 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

3442941 Gelpad StatUS™ (240x)

3442942 Anello di fissaggio gelpad StatUS™ (3x)

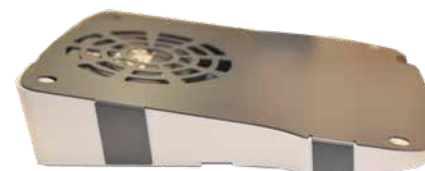
1498000 Una piastra di metallo di collegamento con il Sonopuls 492 e Vacotron 460



3442941



3442942



149800





Sonopuls 492



L'apparecchiatura completa,
per la terapia a ultrasuoni,
l'elettroterapia e
la terapia combinata.