



## Sonopuls 492

Het complete apparaat voor:

Ultrageluidtherapie,

Elektrotherapie en

Combinatietherapie.



## Sonopuls 492

Het topapparaat van de 4-serie is de Sonopuls 492. Deze alleskunner stelt u in staat om ultrageluidtherapie, elektrotherapie en combinatietherapie toe te passen. Met zowel 1 MHz als 3 MHz ultrageluid, met een kleine en/of grote ultrageluidbehandelkop en met alle moderne en effectieve stroomvormen ingebouwd heeft u voor elke aandoening een oplossing onder de vingers!

Het overzichtelijke touch screen bedienpaneel werkt uiterst eenvoudig en snel. Alle informatie die u nodig heeft wordt zeer overzichtelijk weergegeven. Ook het kiezen van de juiste parameters is makkelijk. Dankzij de ingebouwde Evidence Based protocollen krijgt u de beste adviezen aangereikt. De grafische hulpschermen waarin lokalisaties en anatomische representaties worden weergegeven verzekeren u van een correcte uitvoering van de therapie.

De Sonopuls 492 is draagbaar dankzij de batterij (optioneel). Naast netvoeding stelt dit u in staat om het apparaat niet alleen in de praktijkruimte te gebruiken, maar ook aan het bed of bij de patiënt thuis. Zo is de multifunctionele Sonopuls 492 uw assistent, waar u ook gaat.

# Sonopuls 492

De Sonopuls 492 kan worden uitgebreid met de Vacotron 460. Met deze zuiggolf-module, die bijzonder fraai geïntegreerd wordt in de Sonopuls 492, kunt u nog gemakkelijker elektroden plaatsen. Een combinatie die het werken sneller en eenvoudiger maakt. De Sonopuls 492: het complete, makkelijke, snelle en verantwoorde apparaat voor ultrageluidtherapie, elektrotherapie en combinatietherapie!

## Ultrageluidtherapie

Apparatuur met de mogelijkheid tot het uitvoeren van therapie door middel van hoogfrequente geluidsgolven. De hoogfrequente trillingen kunnen zowel een mechanisch als een thermisch effect in het weefsel veroorzaken. Ultrageluidtherapie bevordert het zelfherstellend vermogen van het lichaam, waardoor weefselherstel snel zal plaatsvinden.

## Elektrotherapie

Apparatuur met de mogelijkheden tot pijnmanagement, spierstimulatie en/of diagnostiek. Met behulp van elektrotherapeutische toepassingen kan snel pijnverlichting worden gerealiseerd zonder bijwerkingen. Daarnaast kunnen spieren gestimuleerd worden ter verbetering van de functie van de weke delen.

## Combinatietherapie

Apparatuur die zowel elektrotherapie als ultrageluidtherapie mogelijk maakt. Deze therapievormen kunnen zowel naast elkaar als tegelijkertijd worden toegediend, waardoor een zeer efficiënte therapie mogelijk is. Vooral pijnstilling in combinatie met ultrageluidtherapie maakt een snelle posttraumatische behandeling mogelijk, waardoor het weefselherstel in de kortste tijd gerealiseerd kan worden.



## 2-Kanaals ultrageluid: Bespaar tijd - bespaar geld - breid uw behandelingsmogelijkheden uit

Tot wel 4 (vier) behandelingen tegelijkertijd met slechts 1 (één) apparaat

De Enraf-Nonius Sonopuls 492 is nu verkrijgbaar. Deze nieuwe Sonopuls beschikt over vier volledig onafhankelijke kanalen. U ontvangt dus vier onafhankelijke behandelingseenheden voor de prijs van één! Met slechts één eenheid kunt u vier verschillende behandelingen uitvoeren of vier behandelgebieden tegelijk behandelen. Bespaar tijd en geld!

Maak gebruik van ULTRAGELUID in twee kanalen, behandel patiënten met 2 (twee) onafhankelijke kanalen, op conventionele wijze of met de unieke handsfree StatUS™. Bovendien heeft u tegelijkertijd de beschikking over 2 (twee) kanalen voor elektrotherapie. Deze twee kanalen zijn ook geschikt voor het combineren van ultrageluid- en elektrotherapie (ook wel combinatietherapie genoemd).

Met slechts één eenheid beschikt u over:

- Alle modaliteiten van elektrotherapie voor effectieve pijnbehandeling en spierstimulatie
- Dynamische ultrageluidtherapie voor snel weefselherstel
- Statische handsfree ultrageluidtherapie (StatUS™) voor de meest efficiënte en minst tijdrovende toepassing van ultrageluidtherapie en behandeling voor botherstel
- Combinatietherapie voor diagnostiek (de beste manier om bijvoorbeeld diepe triggerpoints op te sporen) en voor zacht weefsel
- De mogelijkheid van behandelingen met gelijktijdige pijnbestrijding
- for electrodiagnosis, like for localising Triggerpoints.





## Sonopuls 492 2-kanaals ultrageluid

### 1 Eenheid – 4 kanalen – 1 patiënt

Met de Sonopuls 492 kunt u verschillende gebieden of localisaties gelijktijdig behandelen. Een voorbeeld is de behandeling met ultrageluid van diep heupweefsel. De traditionele behandeling bestaat uit drie sessies voor behandeling van achtereenvolgens de ventrale, laterale en dorsale zijde.

### 1 Eenheid – 4 kanalen – 4 behandelgebieden

De Sonopuls 492 met vier onafhankelijke kanalen biedt de mogelijkheid om vier verschillende gebieden tegelijkertijd te behandelen. Zo kunt u bijvoorbeeld een gebied behandelen met dynamisch ultrageluid en een met de handsfree StatUSTM. De twee overige kanalen voor elektrotherapie kunnen worden gebruikt voor pijnverlichting of spierweefselstimulatie. Verdubbel het resultaat in dezelfde tijd! U plaatst de applicatoren, start het protocol en klaar!

# Sonopuls 492: 2-Kanaals ultrageluid

## Sonopuls 492-apparaten

..... zijn standaard voorzien van vier volledig onafhankelijke kanalen

..... worden geleverd met ultrageluid in twee kanalen \*1

(simultane toepassing van twee behandelingen met ultrageluid)

..... bieden tot wel vier verschillende behandelingsmogelijkheden:

- Elektrotherapie
- Ultrageluidtherapie (dynamische ultrageluidtherapie)
- StatUST™-behandeling (statische ultrageluidtherapie)
- Combinatietherapie



Kanaal 1	Kanaal 2	Kanaal 3	Kanaal 4
ET	ET	UG	UG
ET	ET	UG	StatUST™
ET	Combinatietherapie		niet beschikbaar
ET	ET	(StatUST™) *2	UG
ET	ET	(StatUST™) *2	StatUST™
ET	Combinatie -> (ET)	niet beschikbaar	... therapie (UG)

\*1 Vereist StatUST™ Pack 400 of twee aangesloten ultrageluid behandelkoppen.

\*2 Kanaal 4 is het juiste kanaal voor aansluiting van het StatUST™ Pack 400, en dus voor statische ultrageluidtherapie (= StatUST™-behandeling). Het StatUST™ Pack 400 kan echter ook worden aangesloten via kanaal 3. Dual Channel StatUST™ kan dus zowel via kanaal 3 als kanaal 4 worden aangesloten. Onthoud echter dat de Sonopuls 492 NIET in de eerste plaats is ontworpen voor het aansluiten van twee StatUST™ Packs 400.

# Sonopuls 492

## Evidence based protocollen

- 25 Evidence Based behandelprotocollen voor ultrageluid
- 42 Evidence Based protocollen voor elektrotherapie
- 2 Evidence Based protocollen voor combinatietherapie

Compleet met weergave van de anatomische lokalisaties en instructies voor behandeling.



## Afstandsbediening (optioneel)

Met behulp van de optionele "afstandsbediening" kan de patiënt betrokken worden bij zijn eigen behandeling. Vooral met elektrotherapeutische toepassingen krijgt de patiënt hierdoor de mogelijkheid zijn therapie te sturen.

## Ergonomische vormgeving

De behandelkop is zodanig vormgegeven dat hij uiterst comfortabel in uw hand ligt. Een ontwerp waar functionaliteit en gebruikersvriendelijkheid voorop staan.

## Batterijvoeding (optioneel), dus draagbaar.

Naast netvoeding werkt de 4-serie ook met batterijvoeding (optioneel). Hierdoor kunt u overal terecht met uw apparaat. Of het nu bij de patient thuis is of aan het bed in het ziekenhuis.



# Sonopuls 492

## Krasvast helder TFT-scherm

Zeer fraai en helder full colour beeldscherm dat vanuit alle invalshoeken goede zichtbaarheid biedt op de instellingen en het programma.

## Made by Enraf-Nonius

Enraf-Nonius staat voor veilig, betrouwbaar en duurzaam Een apparaat van Enraf-Nonius, dé leverancier voor de wereldwijde fysiotherapeut is gemaakt met het oog op kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

## Full colour touch screen

Een gemakkelijke bediening met heldere menu's via het touchscreen scherm. Zeer intuïtief en net zo makkelijk als de modernste smartphones.

## Compact en stijlvol

Een uiterst compact apparaat, klein en licht, waardoor makkelijk mee te nemen. Maar ook uiterst stijlvol en fraai. Dit apparaat mag gezien worden in de praktijk.

## Aansluiting voor 2 behandelkoppen mogelijk

U kunt zowel de kleine 0,8 cm<sup>2</sup> als de grote 5 cm<sup>2</sup> behandelkop aansluiten, waardoor u snel kunt wisselen tussen de twee koppen.





# Sonopuls 492

## Snelheid in gebruik

De menu's en de keuzes zijn geoptimaliseerd voor snelheid en logisch gebruik. In de meeste gevallen bent u met 3 stappen al geheel pathologiespecifiek aan het werk! Snel en eenvoudig!

## Contactcontrole

Lichtring van 360 graden voor de contactcontrole. Een duidelijke indicatie van de effectieve overdracht van energie die u in staat stelt de therapie zo efficiënt als mogelijk door te voeren.

## Behandelkop met meerwaarde

De slimme, ergonomische behandelkop boordevol elektronica, met een speciale coating die zeer prettig aanvoelt.

## Programmeerbaar

Naast de standaard aanwezige behandelprotocollen kunt u uw persoonlijke protocollen opslaan naar eigen inzicht.



# Sonopuls 492

1498913 Sonopuls 492 met twee ultrageluidskoppen (5 cm<sup>2</sup> en 0,8 cm<sup>2</sup>)

1498911 Sonopuls 492 met grote ultrageluidskop (5 cm<sup>2</sup>)

1498912 Sonopuls 492 met kleine ultrageluidskop (0,8 cm<sup>2</sup>)

## Standaard accessoires Sonopuls 492

- 1498757 4-Serie Gebruikershandleiding (cd rom)
- 1498756 4-Serie Informatieboekje
- 3444290 Netsnoer 230V-EUR
- 1498010 Inclinatievoet 4-serie (niet voor Vacotron 460)
- xxxxxxx Ultrageluidbehandelkop(pen) (model afhankelijk)
- xxxxxxx Houder voor ultrageluidbehandelkop(pen) (model afhankelijk)
- 3442929<sup>(1)</sup> Flacon contactgel 250 ml, 1 st.
- 3444021 Fixatieband 250x3 cm
- 3444020 Fixatieband 100x3 cm
- 2x 3444129 Rubberelektrode 6x8 cm, 2 mm bus, set van 2 st.
- 1460266 Sponshoes voor rubberelektrode 6x8 cm, set van 4 st.
- 2x 3444211 Patiëntenkabel, 2-aderig, 2 mm stekker, zwart, met gekleurde clips

(1) = standaard wordt 1 fles contactgel geleverd bij een Sonopuls.

## BESTELGEGEVENS



# Sonopuls 492

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

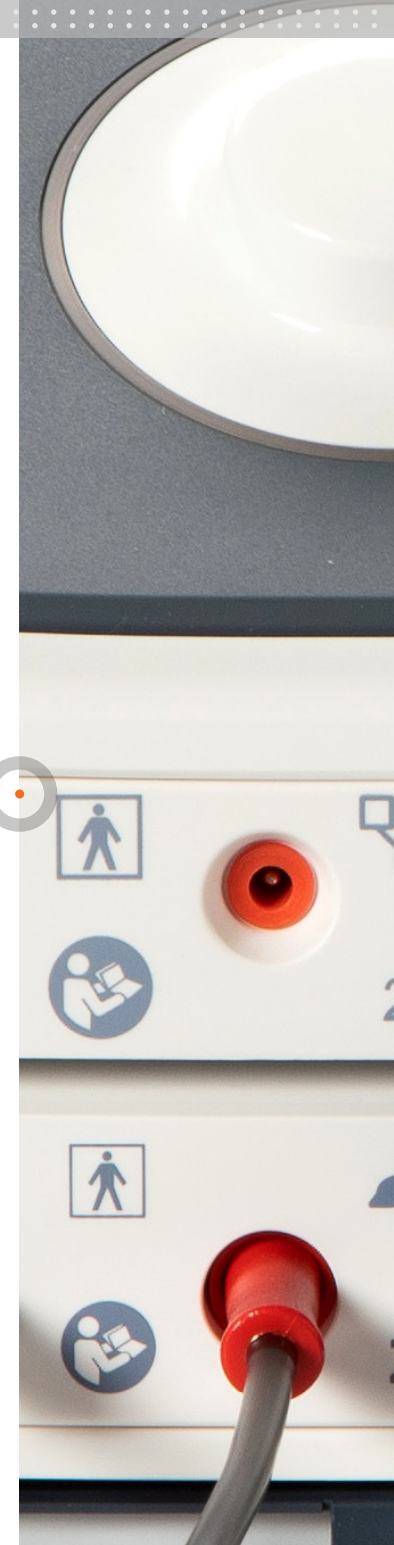
Netspanning	100 – 240 V ± 10% / 50 / 60 Hz
Afmetingen (BxDxH)	
Apparaat	24 x 32 x 12 cm
Apparaat met voet	24 x 30.5 x 18.2 cm
Apparaat met Vacotron	24 x 30.5 x 21.6 cm
Gewicht	2 kg
Gewicht, inclusief optionele batterij	3 kg

### Ultrageluid

Ultrageluidfrequenties:	1 en 3 MHz
Ultrageluid	continu en pulserend
Duty cycles	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Pulsfrequenties:	16 Hz, 48 Hz en 100 Hz
Intensiteit	0-2 W/cm <sup>2</sup> continu, 0-3 W/cm <sup>2</sup> pulserend <sup>(1)</sup>
Aantal UG-aansluitingen	2
ERA UG applicator groot	5 cm <sup>2</sup>
ERA UG applicator klein	0,8 cm <sup>2</sup>
Voorgeprogrammeerde protocollen	25 - evidence based en grafisch ondersteund
Vrij programmeerbare posities	300
Dit is een medisch hulpmiddel.	Het voldoet aan alle toepasselijke medische voorschriften. Raadpleeg voor meer details de gebruiksaanwijzing (te downloaden via <a href="http://www.enraf-nonius.com">www.enraf-nonius.com</a> ).



(1) = m.u.v. 80%, deze heeft een max van 2,5 W/cm<sup>2</sup>



# Sonopuls 492

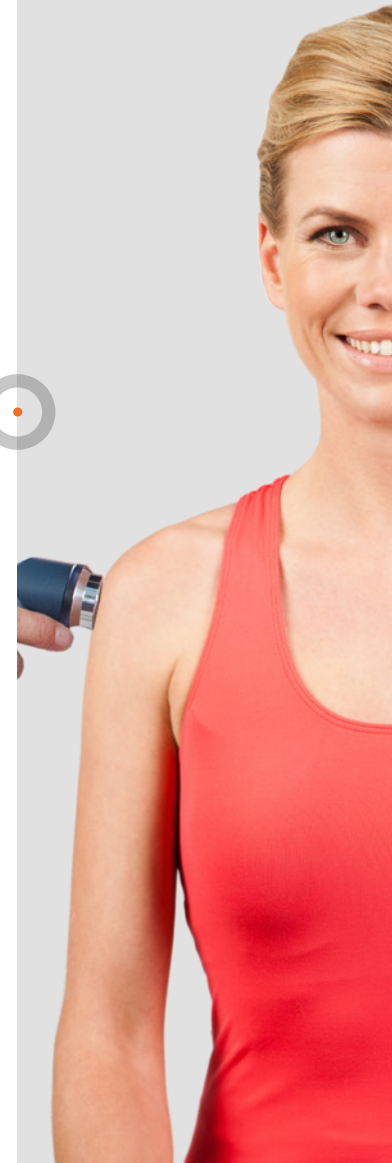
## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Electrotherapie

Stroomkanalen	2 (100 % onafhankelijk)
Stroomvormen	26 (per kanaal)
Voorgeprogrammeerde protocollen	42 - evidence based en grafisch ondersteund
Vrij programmeerbare posities	300

### Combinatietherapie

Voorgeprogrammeerde protocollen	2 - evidence based en grafisch ondersteund
Vrij programmeerbare posities	300



# Sonopuls 492

## ACCESSOIRES

### Klefelectroden

3444222 Klefelectroden Ø 2,2 cm, 2 mm bus, set van 10x8 st. (ook voor EMG)

3444056 EN-Trode Ø 3,2 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st.

3444135 EN-Trode Ø 5,0 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st

3444057 EN-Trode 5x5 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st

3444058 EN-Trode 5x9 cm, 2 mm bus, set van 10x4 st.

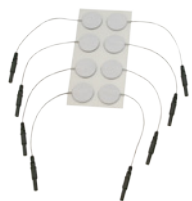
### Puntelektroden

3444180 Puntelektrode Ø 5 mm, aansluiting vrouwelijk 2 mm, incl 10 geleidende rubberen doppen

### Adapters

2523524 Adapter van 2 mm bus naar 4 mm stekker, rood

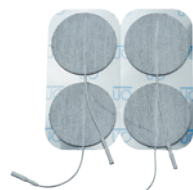
2523523 Adapter van 2 mm bus naar 4 mm stekker, zwart



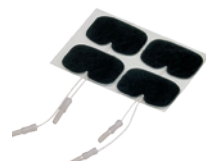
3444222



3444056



3444135



3444057



3444058



3444180



2523524



2523523



# Sonopuls 492

## ACCESSOIRES

### Rubberelectroden

3444128 Rubberelektrode 4x6 cm, 2 mm bus, set van 2 st.

3444129 Rubberelektrode 6x8 cm, 2 mm bus, set van 2 st.

3444130 Rubberelektrode 8x12 cm, 2 mm bus, set van 2 st.

### Sponshoezen voor rubberelectroden

1460273 Sponshoes voor rubberelektrode 4x6 cm, set van 4 st.

1460266 Sponshoes voor rubberelektrode 6x8 cm, set van 4 st.

1460275 Sponshoes voor rubberelektrode 8x12 cm, set van 4 st.

### Fixatiebanden

3444020 Fixatieband 100x3 cm

3444021 Fixatieband 250x3 cm

3444022 Fixatieband 100x5 cm

3444023 Fixatieband 250x5 cm



3444128



3444129



3444130



1460273  
1460266  
1460275



3444020  
3444021



3444022  
3444023



# Sonopuls 492

## Ultrageluid contactgel

- 3442929 Flacon contactgel 250 ml, 12 st
- 3442930 Flacon contactgel 850 ml, 12 st.
- 3442931 Contactgel, kanister van 5 l
- 3442932 Dispenserset voor 5 l kanister



3442929



3442930



3442931



3442932

## ACCESSOIRES



# Sonopuls 492

## Patiëntenkabel

3444211 Patiëntenkabel, 2-aderig, 2 mm stekker - zwart, met gekleurde clips

## Afstandsbediening

1498800 Afstandsbediening 4-serie

## Draagtas

3444675 Draagtas

## Batterij

2501016 Batterij 12.0V 1.8AH



3444211



1498800



3444675



2501016

# ACCESSOIRES





## GERELATEERDE PRODUCTEN

### Vacotron

De Sonopuls 492 kan worden uitgebreid met een vacuüm eenheid (de Vacotron 460). Een vacuümunit is voor makkelijke applicatie van vacuümelektrodes bij de combinatie- en elektrotherapie

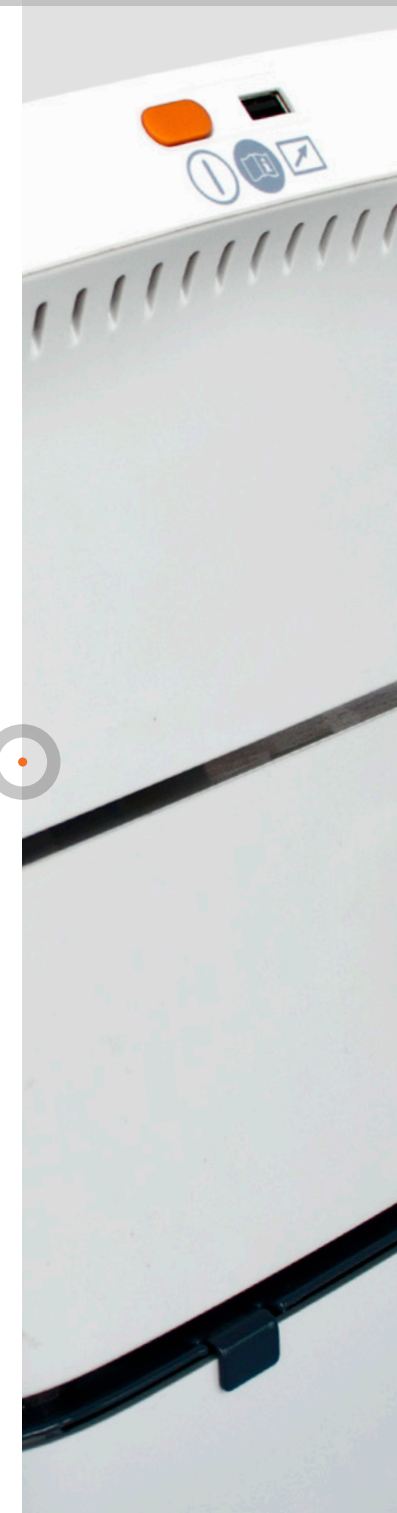
### EN-Car

De EN-Car is uw kameraad voor elk Enraf-Nonius-toestel. Voor laser, ultrageluid-, biofeedback- en elektrotherapie, met de EN-Car heeft u alles dicht bij de hand.

### StatUS™ Pack 400

StatUS™ (Static ultrasound) vertegenwoordigt een nieuwe revolutionaire methode om therapeutisch ultrageluid op de meest efficiënte manier toe te passen: **Handsfree!**

*Zie volgende pagina's*



# StatUS™ Pack 400

Ooit gedacht hoe ideaal het zou zijn als u uw ultrageluidbehandeling zou kunnen uitvoeren zonder bij de patiënt te moeten zitten en de behandelkop te moeten verplaatsen over het beschadigde weefsel? En zou het niet geweldig zijn als u ultrageluidenergie werkelijk precies zou kunnen overbrengen naar de plek waar die nodig is en alleen naar die plek! Dat is niet langer een droom, StatUS™ maakt het mogelijk! Deze behandeling is niet alleen gunstiger voor uw patiënten, maar bespaart u ook tijd, zodat u ook andere activiteiten kunt uitvoeren. Denk eens aan de aanzienlijke kosten die u in de toekomst kunt besparen!

StatUS™ (Static ultrasound) vertegenwoordigt een nieuwe revolutionaire methode om therapeutisch ultrageluid op de meest efficiënte manier toe te passen: **Handsfree!**





## StatUS™ Pack 400

StatUS™ is ontwikkeld door Enraf-Nonius in samenwerking met een aantal internationale instituten. Het is een veilige en effectieve behandelingsmethode, waarbij de behandelkop niet hoeft te worden bewogen om therapeutisch ultrageluid toe te passen. StatUS™-ultrageluid is de nieuwste ontwikkeling op het gebied van therapie en behandelcomfort.

Geen tijdrovende behandelmethoden, alles verloopt snel en gemakkelijk. De Sonopuls 490 en 492 met StatUS™ Pack 400 biedt tal van voordelen voor zowel de therapeut als de patiënt. Sluit StatUS™ Pack 400 eenvoudig aan op uw Sonopuls 490 of 492 \* en u kunt direct profiteren van handsfree ultrageluid!

Wilt u ook werken met conventionele behandelkoppen? Zelfs dan is er een versie die voor u geschikt is! StatUS™ Pack 400 kan worden aangesloten op de Sonopuls 490 of 492 die is uitgerust met een grote of een kleine behandelkop. Eenmaal aangesloten, kiest u gewoon of u een conventionele multifrequentie behandelkop wilt gebruiken (dynamische methode), of de StatUS™- applicator (voor handsfree ultrageluid).

**Een snelle en tijdbesparende toepassing.  
Doe meer in minder tijd!**

\* Met software V009 of hoger.

## StatUS™ Pack 400

### Hands-free

Handsfree ultrageluid biedt een enorm verschil voor zowel de patiënt als de therapeut. Al meer dan 60 jaar is therapeutisch ultrageluid één van de meest toegepaste methoden binnen de fysiotherapie.

Tegenwoordig is ultrageluidtherapie een aantoonbaar effectieve methode voor de behandeling van tal van aandoeningen van het botspierstelsel en het zachte weefsel. Ultrageluidtherapie is uitermate geschikt voor de succesvolle behandeling van letsels aan bindweefsel (collageen) met een hoge dichtheid (zoals ligamenten, pezen, fascia, gewrichtskapsels en litteken-weefsel).

Ultrageluid kan worden toegepast in continue of gepulseerde modus voor thermische (verwarming) of niet-thermische effecten (op regulatie van cellen). Bij een lage dosering lijkt ultrageluid duidelijk een stimulerend effect te hebben op botgroei (versnelde consolidatie van fracturen) en het herstel van pezen en zenuwen.



# StatUS™ Pack 400

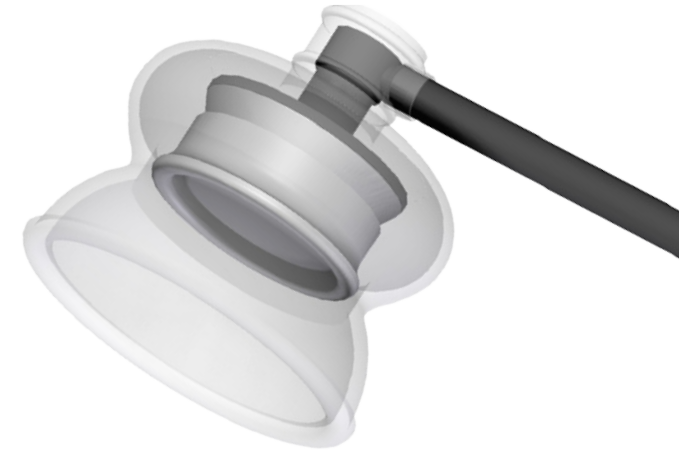
## Veilig en effectief

We hebben allemaal geleerd dat ultrageluidenergie wordt toegepast door het bewegen van de behandelkop (dynamische of semi-stationaire methode). Het verplaatsen van de behandelkop is nodig omdat er zowel in een ultrageluidbundel als in het weefsel bepaalde verschijnselen kunnen optreden die tot weefselschade kunnen leiden (zogenaamde 'hotspots'). Daarnaast is deze toepassingsmethode tijdrovend en arbeidsintensief.

Hoewel het een statische toepassingsmethode is, is StatUS™-therapie veilig en effectief.

StatUS™-therapie verschilt niet wezenlijk van conventionele ultrageluidtherapie. De verschillen liggen in de toepassingsmethode. StatUS™ Pack 400 bevat een unieke technologie en speciale modulaties.

De StatUS™-applicator is een ultrageluid-behandelkop met meerdere frequenties, die is geïntegreerd in een vacuüm-zuignap. De applicator kan in enkele seconden op het lichaam worden bevestigd.



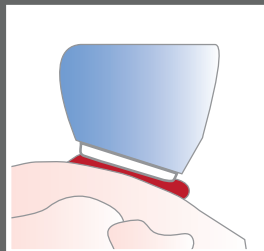
## StatUS™ Pack 400

Combineer de StatUS™ Pack 400 met de Sonopuls 490 en 492 en ervaar het directe tijdbesparingsvoordeel!

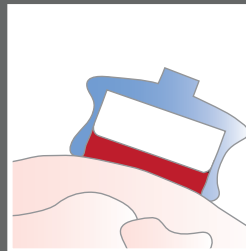
### Gelpad zonder vloeistof

Een gelpad zonder vloeistof zorgt voor een goede overdracht van de ultrageluidenergie. Het gelpad wordt op zijn plaats gehouden met een fixatie-ring. De vacuümdruk zorgt voor een perfecte afdichting tussen het lichaam, het gelpad en de behandelkop. De constante loodrechte positie van de gefixeerde StatUS™-applicator vermindert variaties in de dosering zoals bij dynamische ultrageluidtoepassingen. Hierdoor wordt de klinische effectiviteit en de veiligheid van de patiënt verhoogd.

Ondanks de stationaire toepassing, zullen er tijdens de StatUS™-behandeling geen 'hotspots' optreden, als gevolg van twee innovatieve en intelligente vormen van modulatie: Amplitude-modulatie en Puls/pauze-modulatie (duty cycle-modulatie). Deze (gepatenteerde) vormen van modulatie zorgen voor een veilige behandelingen zonder de piek-intensiteit die kan resulteren in 'hotspots'.



Contactoppervlak bij het gebruik van een traditionele applicator en normale gel.



Contactoppervlak bij het gebruik van een StatUS™-applicator en het speciale gelpad.



# StatUS™ Pack 400

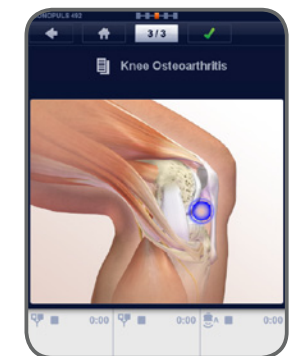
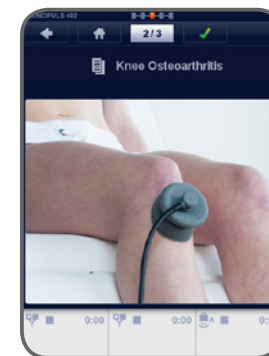
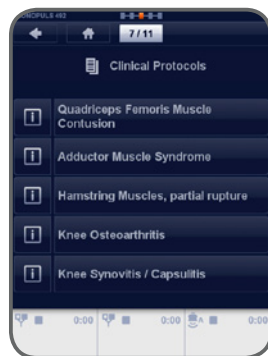
## Effectieve behandelmethode

StatUS™ biedt ongekende voordelen. StatUS™-therapie is de ideale en effectieve behandelmethode voor aandoeningen van het botspierstelsel en het zachte weefsel. Met de Sonopuls 490 of 492 en StatUS™ Pack 100 van Enraf-Nonius is het mogelijk zowel thermisch als a-thermisch te werken. De Sonopuls 490 of 492 met StatUS™ Pack 400 is ook uitermate geschikt voor LIPUS-toepassingen.

StatUS™-therapie is betrekkelijk eenvoudig. De parameters voor de StatUS™-therapie kunnen snel en eenvoudig via het touchscreen worden geselecteerd. Om de therapie-opties te vereenvoudigen, zijn een aantal voorgeprogrammeerde StatUS™-protocollen opgeslagen in de Sonopuls 490 en 492. Deze op ervaring gebaseerde protocollen bieden u duidelijke instructies voor de behandeling, terwijl de parameters voor de behandeling automatisch worden ingesteld.

## Efficiënter

StatUS™ doet dit werk voor u, zonder afbreuk te doen aan efficiëntie en effectiviteit. StatUS™ maakt uw taak sneller, gericht en efficiënter.





## Voordelen van de StatUS™ Pack 400

### StatUS™ Hands-free ultrageluid

De Sonopuls 490 en 492 met StatUS™ Pack 400 biedt de mogelijkheid van HANDSFREE ULTRAGELUID. Een snelle en tijdsbesparende toepassing. Doe meer in minder tijd!

### Hands-free = tijdsbesparend

Aangezien StatUS™ een handsfree therapie is, beschikt de therapeut over kostbare extra tijd tijdens de behandeling.

### Hands-free = minder arbeidsintensief

Aangezien de therapeut de kop niet hoeft vast te houden, is StatUS™ ideaal voor lange(re) behandelingen.

### Hands-free = minder veeleisend

Aangezien de therapeut de kop niet hoeft vast te houden, is een StatUS™-behandeling fysiek minder veeleisend.

### Hands-free = groter gebruiksgemak

Meer comfort voor zowel de patiënt als de therapeut.

### Snel en eenvoudig

StatUS™-therapie is onmiddellijk beschikbaar en gemakkelijk voor te bereiden.



## Voordelen van de StatUS™ Pack 400

### Gelpads zonder vloeistof

- Geen resten meer van gel
- Eenvoudig te reinigen / hygiënisch
- Efficient energy transmission Efficiënte energie-overdracht

### Veilig

Speciale modulatie-vormen zorgen ervoor dat ongewenste intensiteitspieken in de ultrageluidbundel aanzienlijk worden verminderd. De kans op cavitatie wordt verminderd en het voordoen van 'hotspots' wordt voorkomen.

### Efficiënt

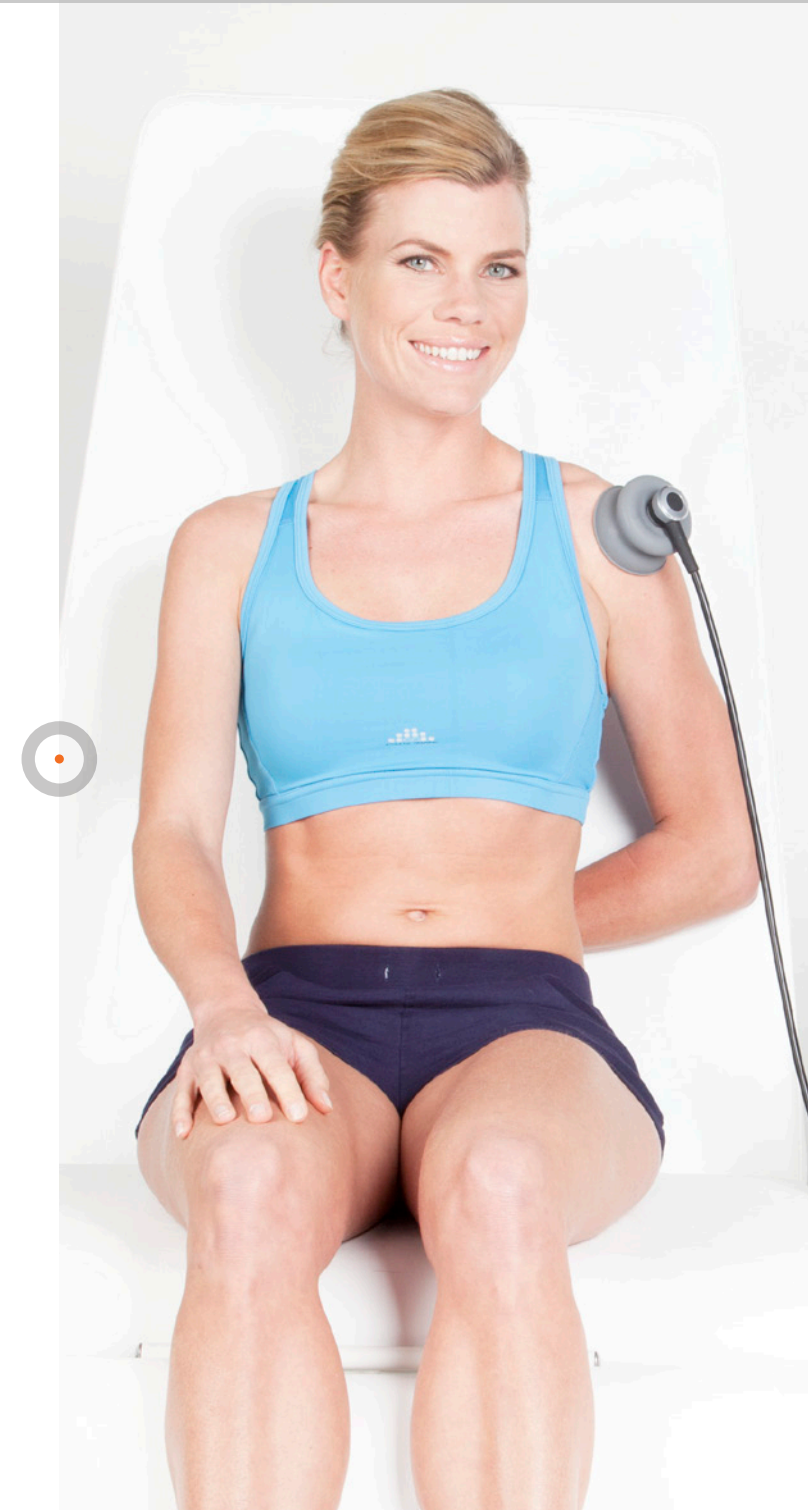
De behandelkop bevindt zich altijd op de juiste hoek. Het speciale gelpad volgt de contouren van het lichaam. Deze combinatie zorgt voor een gelijkmatige en constante overdracht van energie over het gehele oppervlak van de kop.

### Effectief

De ingestelde behandeltijd is tevens de effectieve behandeltijd. De ingestelde capaciteit wordt effectief overgedragen naar het juiste weefsel.

### 52 Evidence based StatUS™ protocollen

De Sonopuls 490 en 492 met StatUS™ Pack biedt een volledige bibliotheek met 52 evidence based protocollen. Met slechts enkele klikken vindt u alle informatie en de juiste instellingen voor de geselecteerde pathologie.



# Status™ Pack 400

## BESTELGEGEVENS

1629902 StatUS™ Pack 400 voor gebruik in combinatie met Sonopuls 490 / 492

### Standaard accessoires

- xxxxx Behandelkophouder StatUS™ applicator (voorgemonteerd)
- 0629902 StatUS applicator™ 400
- 3442942 Fixatie ring gelpad StatUS™ (3x)
- 3442941 Gelpad StatUS™ (240x)
- 1629767 Gebruikershandleiding StatUS™ Pack 400 (CD-Rom)
- 1629769 Informatieboekje StatUS™ Pack 400

### Optionele accessoires

- 3442941 Gelpad StatUS™ (240x)
- 3442942 Fixatie ring gelpad StatUS™ (3x)
- 1498000 Stapel adapter voor een combinatie met de Sonopuls 492 en Vacotron 460



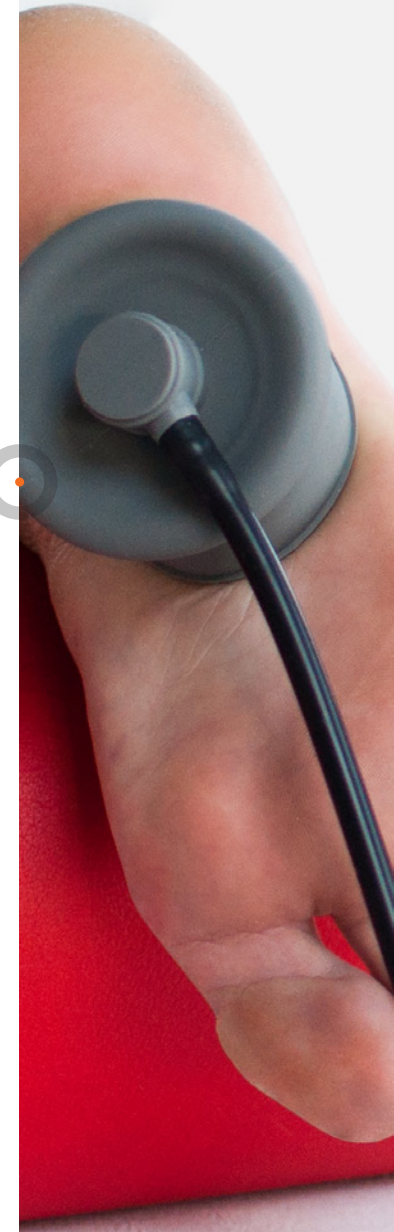
3442941



3442942



149800





## Sonopuls 492

Het complete apparaat voor:  
Ultrageluidtherapie,  
Elektrotherapie en  
Combinatietherapie.