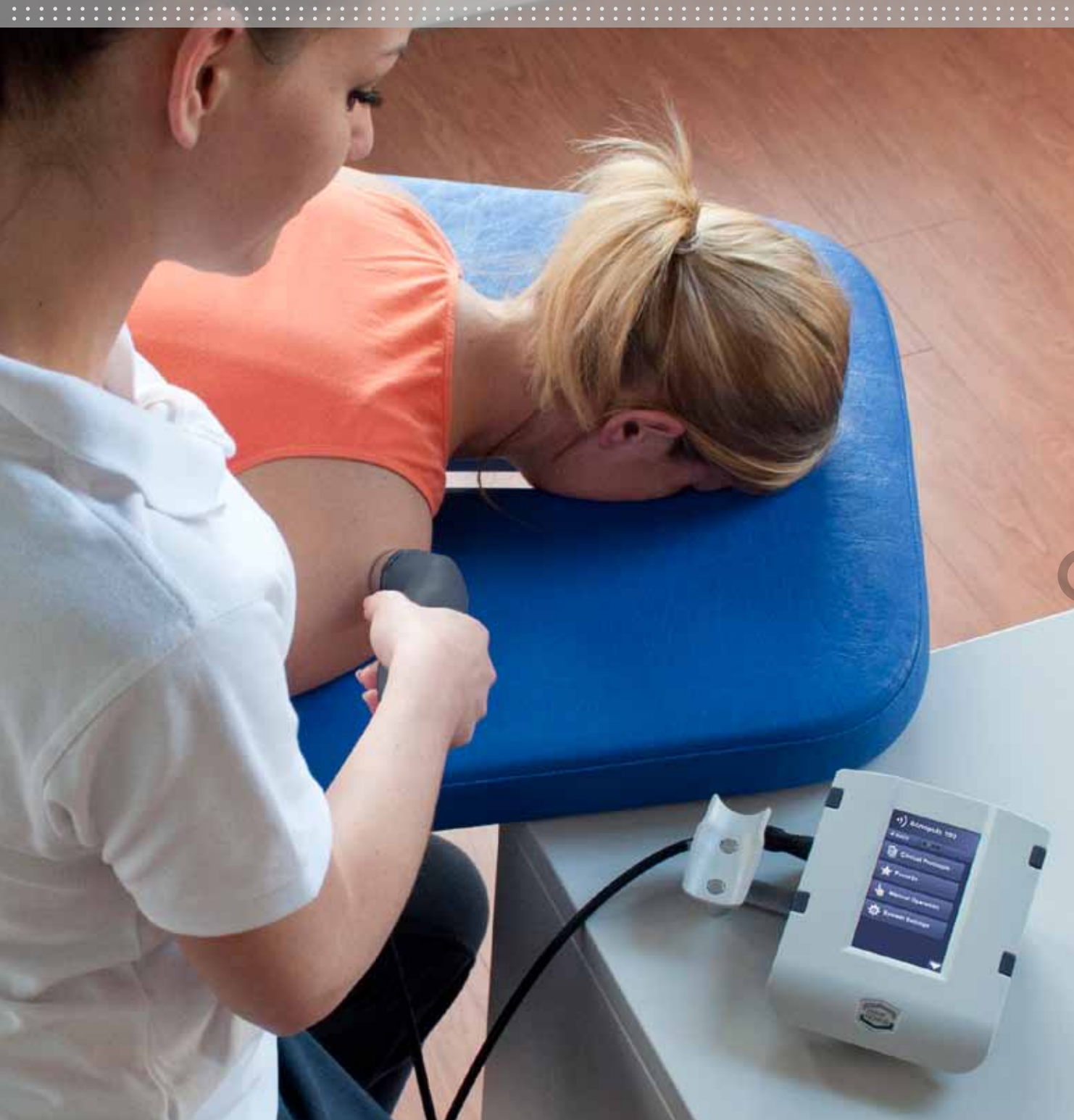




Sonopuls 190

Ultrageluidtherapie:
snel en simpel

Sonopuls 190

Snel en gemakkelijk in gebruik, dat is de nieuwe Sonopuls 190. Een apparaat dat extreem snel opstart, dat snel en eenvoudig kan worden ingesteld en dat snel tot resultaat leidt.

Het compacte ontwerp, het duidelijke TFT scherm, de touchscreen bediening en de ergonomische vormgeving maken dit kleine apparaat tot een grote aanwinst voor de therapeut.

Ultrageluid is een bewezen effectieve behandelmethode voor diverse pathologieën. Om de selectie voor u te vereenvoudigen zijn er voorgeprogrammeerde protocollen opgeslagen in de Sonopuls 190. Deze evidence based protocollen informeren u helder en duidelijk omtrent de toepassing en stellen de behandelparameters voor het apparaat automatisch in.



- Evidence based protocollen
- Programmeerbaar
- Apparaat start zeer snel op
- Krasvast helder TFT-scherm
- Touchscreen bediening
- Geprogrammeerd voor snelheid in gebruik
- Ergonomische vormgeving
- Contactcontrole
- 2 behandelkoppen mogelijk
- Energiezuinig
- Compact en stijlvol
- Ultra-flexibele kabel.
- Van Enraf-Nonius, dus veilig, betrouwbaar en duurzaam

Evidence based protocollen

Voorzien van 25 evidence based behandel-protocollen, compleet met weergave van de anatomische lokalisaties en instructies voor behandeling.

Programmeerbaar

Naast de 25 bewezen behandelprotocollen kunt ook nog eens 20 protocollen opslaan volgens uw eigen richtlijnen.

Apparaat start zeer snel op

Zet het apparaat aan en u kunt aan de gang. Geen opstartvertraging, geen langdurige laadtijd van het besturingssysteem, maar een instantane beschikbaarheid van het programma.

Krasvast helder TFT-scherm

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

Touchscreen bediening

Een gemakkelijke bediening door middel van een menusturing via het touchscreen scherm. Zeer intuïtief en net zo makkelijk als de modernste smartphones.

Geprogrammeerd voor snelheid in gebruik

De menu's en de keuzes zijn geoptimaliseerd voor snelheid. In de meeste gevallen bent u met 3 klikjes al geheel pathologiespecifiek aan het werk! Dat is snel en eenvoudig!

Ergonomische vormgeving

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





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.

2 behandelkoppen mogelijk

U kunt zowel de kleine 0,8 cm² als de grote 5 cm² behandelkop aansluiten, waardoor u snel kunt wisselen tussen de twee koppen.

Energiezuinig

Dat klinkt als een tegenstrijdigheid voor een apparaat dat primair energie overdraagt aan het menselijk lichaam, maar door de slimme sluimerfunctie wordt er geen onnodige energie verspild op het moment dat het apparaat niet gebruikt wordt.

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.

Van Enraf-Nonius, dus veilig, betrouwbaar en duurzaam

Een apparaat van Enraf-Nonius, dé leverancier voor de wereldwijde fysiotherapeut. Daarom gemaakt met het oog op kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Een behandelkop met meerwaarde

Een slimme behandelkop boordevol elektronica, verpakt in een speciaal gecoate cover, waardoor deze zeer prettig aanvoelt.

Ultra-flexibele kabel

De kabel tussen het apparaat en de behandelkop is bijzonder flexibel. Hierdoor beweegt de kabel met u mee en vormt geen beperking tijdens de behandeling.

Sonopuls 190

1631901 Sonopuls 190

Met multifrequente behandelkop van 5 cm²
en behandelkophouder



1631902 Sonopuls 190

Met multifrequente behandelkop van 0,8 cm²
en behandelkophouder



1631903 Sonopuls 190

Met multifrequente behandelkop van 5 cm²
en 0,8 cm² en 2 behandelkophouders



Standaard toebehoren

- 1631820 Behandelkophouder voor multifrequente behandelkop
- 3442929 Flacon contactgel, 1 flacon van 250 ml ⁽¹⁾
- 1631750 Gebruikershandleiding Sonopuls 190 (op CD)
- 0167154 Informatieblad ultrageluidgel
- 0167278 Informatieblad voor montage van de behandelkophouder(s) van de Sonopuls 190
- 3440001 Schroevendraaier
- 3444357 Netsnoer

(1) = The Sonopuls wordt geleverd met 1 fles contactgel. Het artikelnummer 3442929 staat voor een doos van 12 flessen.



Sonopuls 190

1631904 Sonopuls 190 met StatUS™ Pack 100

Met StatUS™ applicator en applicator houder



Standaard toebehoren voor 1631904

- 0169842 Kophouder voor de StatUS™-applicator
- 3442941 Gelpad StatUS™ (240x)
- 3442942 Fixatie ring gelpad StatUS™ (3x)
- 1631750 Gebruikershandleiding Sonopuls 190
- 1629750 Gebruikershandleiding StatUS™ Pack 100
- 1629751 Informatiebrochure StatUS™ Pack 100
- 3440001 Schroevendraaier
- 3444357 Netsnoer

BESTELGEGEVENS

1629901 StatUS™ Pack 100

Met StatUS™ applicator en applicator houder

Kan worden gecombineerd met de Sonopuls-units
1631901, 1631902 of 1631903



Standaard toebehoren voor 1629901

- 0169842 Kophouder voor de StatUS™-applicator
- 3442941 Gelpad StatUS™ (240x)
- 3442942 Fixatie ring gelpad StatUS™ (3x)
- 1629750 Gebruikershandleiding StatUS™ Pack 100
- 1629751 Informatiebrochure StatUS™ Pack 100



Sonopuls 190

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ultrageluidfrequenties:	1 en 3 MHz
Ultrageluid:	continu en pulserend
Duty cycles:	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Pulsfrequentie:	16 Hz, 48 Hz en 100 Hz
Aantal UG-aansluitingen:	2
Intensiteit:	0-2 W/cm ² continu 0-3 W/cm ² pulserend ⁽¹⁾
ERA UG behandelkop groot:	5 cm ²
ERA UG behandelkop klein:	0,8 cm ²
ERA StatUS™ applicator:	5 cm ²
Voorgeprogrammeerde protocollen:	25 evidence based protocollen voor Ultrageluid therapie 52 evidence based protocollen voor StatUS™ therapie
Vrij programmeerbaar geheugen:	20 stuks
TFT touchscreen:	480x272 pixels
Netspanning:	100-240 V ± 10% (50/60Hz)
Afmetingen (bxdxh):	21x19x9 cm (1631901 en 1631902), 29x19x9 cm (1631903), 22x16x14 cm (1631904), 22x12x9 cm (1629901)
Gewicht:	1152 g (1631901), 1137 g (1631902), 1524 g (1631903), 1707 g (1631904), 930 g 1629901)
Dit is een medisch hulpmiddel.	Het voldoet aan alle toepasselijke medische voorschriften. Raadpleeg voor meer details de gebruiksaanwijzing (te downloaden via www.enraf-nonius.com).

(1) = Bij een puls/pauze-verhouding van 80% is de maximum output 2,5 W/cm².



Sonopuls 190

ACCESSOIRES

Ultrageluid contactgel

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

Koffers en tassen

- 3444061 Tas voor Endomed & Sonopuls 1-serie



3442929



3442930



3442931



3442932



3444061





Sonopuls 190

Ultrageluidtherapie:
snel en simpel

Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | The Netherlands
www.enraf-nonus.com | info@enraf-nonus.nl | + 31 - (0) 10 20 30 600

