

SONOPULS 490 NEUES MODELL



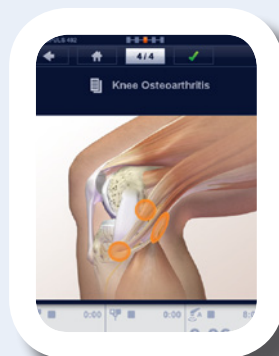
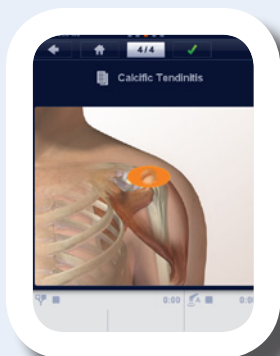
Das Sonopuls 490 ist das Gerät für die Ultraschalltherapie aus der Enraf-Nonius 4-Serie. Mit sowohl 1 MHz- wie auch 3 MHz-Anwendungen sowie der Auswahlmöglichkeit zwischen einem kleinen und einem großen Behandlungskopf sind Sie in der Lage, für jede Pathologie die richtige Anwendung zu wählen.

Wie alle Geräte der 4-Serie zeichnet sich das Sonopuls 490 durch ein formschönes Design und ein bedienungsfreundliches Touchscreen aus. Durch Berühren des Bildschirms haben Sie nach wenigen Schritten das richtige Protokoll eingestellt.

Das Sonopuls 490 enthält 25 evidenzbasierte Protokolle für die Ultraschalltherapie. Stück für Stück wissenschaftlich fundierte Anwendungen, die eine effektive Therapie gewährleisten.

Das Sonopuls 490 kann (als Option) mit einem Akku ausgerüstet werden. Das gibt Ihnen mehr Freiheit. Sie können das Sonopuls 490 problemlos mitnehmen, denn das Gerät steht aufgrund des Batteriebetriebs immer zu Ihrer Verfügung. Ob am Patientenbett, bei diesem zu Hause oder im Umkleideraum des Sportvereins – das Sonopuls 490 ist Ihr verlässlicher Begleiter in der Ultraschalltherapie.

Das Sonopuls 490: das komplett ausgestattete, schnelle und verantwortungsbewusste Gerät für die Ultraschalltherapie!



ULTRASCHALLTHERAPIE

Geräte zur Therapie unter Verwendung hochfrequenter Schallwellen. Die Hochfrequenzschwingungen bewirken mechanische und thermale Wirkungen auf das Gewebe. Ultraschalltherapie fördert die Fähigkeit des Körpers zur Selbstheilung und Gewebewiederherstellung.

SONOPULS 490

NEUES MODELL

**1498903 SONOPULS 490
MIT 2 BEHANDLUNGSKÖPFEN (5 CM² UND 0,8 CM²)**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Netzspannung / Frequenz	100 – 240 V ± 10% / 50 / 60 Hz
Abmessungen (LxTxH) Gerät	24 x 32 x 12 cm
Gerät mit Fuß	24 x 30.5 x 18.2 cm
Gerät mit Vacotron	24 x 30.5 x 21.6 cm
Gewicht	2 kg
Gewicht, mit optionalem Akku	3 kg

ULTRASCHALL

Frequenz Ultraschall	1 und 3 MHz
Ultraschall	kontinuierlich und pulsierend
Impulsfrequenz	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Pulsfrequenz	16 Hz, 48 Hz en 100 Hz
Intensität	0-2 W/cm ² kontinuierlich , 0-3 W/cm ² pulsierend ⁽¹⁾
Zahl der Anschlüsse US	2
Kontaktfläche US-Applikator, Groß	5 cm ²
Kontaktfläche US-Applikator, Klein	0,8 cm ²
Vorprogrammierte Protokolle	25 - evidenzbasierte Protokolle, graphisch unterstützt
Programmierbare Positionen	1000+

**1498901 SONOPULS 490
MIT GROSSEM BEHANDLUNGSKOPF (5 CM²)**

**1498902 SONOPULS 490
MIT KLEINEM BEHANDLUNGSKOPF (0,8 CM²)**

STANDARDZUBEHÖR SONOPULS 490

1498757	4-Series Gebrauchsanweisung (cd rom)
1498756	4-Series Informations-Booklet
3444290	Netzkabel 230V-EUR
1498010	Gerätesockel, zum Ausgleich der Geräteneigung (nicht für Vacotron 460)
xxxxxxx	Ultraschall Behandlungskopf(e) (Modell abhängig)
xxxxxxx	Halterung für Behandlungskopf(e) (Modell abhängig)
3442929 ⁽¹⁾	Kontaktgel Ultraschall, Flasche 250 ml, 1 St.

⁽¹⁾ Das Sonopuls wird mit 1 Flasche Kontaktgel geliefert.
Artikelnummer 3442929 (12er-Karton)

ENRAF-NONIUS
Postfach 12080
3004 GB Rotterdam
Niederlande
T: +31-(0)10 - 203 06 00
E: info@enraf-nonius.nl
www.enraf-nonius.com

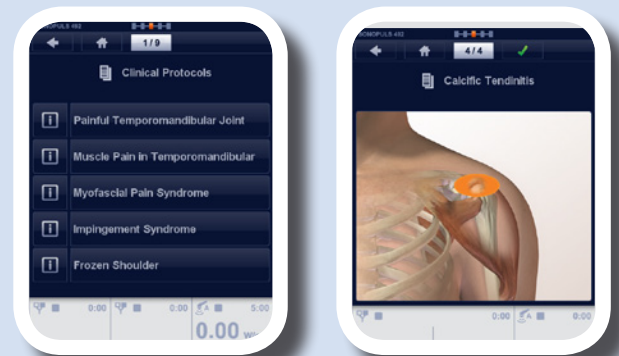
SONOPULS 490

NEUES MODELL

EVIDENZBASIERTE PROTOKOLLE:

25 evidenzbasierte Behandlungsprotokolle für die
Ultraschalltherapie

Komplett mit Darstellung der anatomischen Lokalisationen und An-
weisungen für die Behandlung.

**AKKUBETRIEB (OPTIONAL), SOMIT TRAGBAR**

Neben dem Anschluss an das Stromnetz kann die 4-Serie auch mit
einem Akku betrieben werden (optional). Dadurch können Sie das
Gerät überall einsetzen: ob bei den Patienten zu Hause oder am
Krankenbett in der Klinik.

ERGONOMISCHES DESIGN

Der Behandlungskopf ist so konzipiert, das er sehr bequem und er-
gonomisch in der Hand liegt. Ein Design, bei dem Funktionalität und
Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund stehen.



SONOPULS 490

NEUES MODELL

**KRATZFESTES TFT-DISPLAY**

Sehr feines und helles Display mit hoher Auflösung, das aus allen Blickwinkeln eine hervorragende Sicht auf die Einstellungen und Programme ermöglicht.

VON ENRAF-NONIUS

Von Enraf Nonius, dem weltweiten Lieferanten für Physiotherapeuten. Sicher - zuverlässig - langlebig.



Partner for Life

**FARBIGER TOUCHSCREEN**

Einfache Bedienung mittels Touchscreen; leicht verständliche, übersichtliche Menüs, ausgesprochen intuitiv und so benutzerfreundlich wie die modernsten Smartphones.

KOMPAKT UND CHIC

Ein sehr kompaktes und leichtes Therapiegerät, einfach zu transportieren und chic.

**2 BEHANDLUNGSKÖPFE MÖGLICH**

Sie können sowohl den kleinen 0,8 cm² als den großen 5 cm² Behandlungskopf verwenden, so dass Sie schnell zwischen den beiden Köpfen wechseln können

SONOPULS 490

NEUES MODELL

SCHNELLIGKEIT VON FUNKTIONEN

Die Menüs und Auswahlmöglichkeiten wurden für eine schnelle und logische Anwendung optimiert. In den meisten Fällen können Sie in drei Schritten bereits völlig pathologiespezifisch arbeiten. Schnell und unkompliziert!

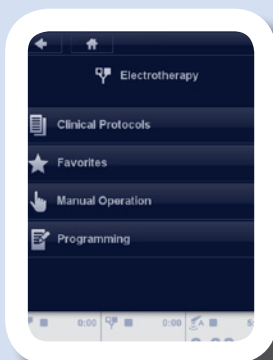


KONTAKT KONTROLLE

Umlaufender Lichtring für die Kontakt-Kontrolle. Ein deutliches Indiz für die wirksame Übertragung der Energie um die Therapie so effizient wie möglich anzuwenden.

BEHANDLUNGSKOPF MIT MEHRWERT

Intelligenter, ergonomischer Behandlungskopf, voll ausgestattet mit Hightech-Elektronik, mit einer speziellen Beschichtung, die sich sehr angenehm anfühlt.



PROGRAMMIERBAR

Neben den standardmäßig vorhandenen Behandlungsprotokollen können Sie Ihre persönlichen Protokolle (einschließlich der sequenzielle Programme) nach eigenen Kriterien speichern.

ZUBEHÖR SONOPULS 490

ULTRASCHALL ZUBEHÖR

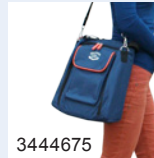
ULTRASCHALL KONTAKTGEL

3442929	Kontaktgel, Falsche 250 ml, 12 St.
3442930	Kontaktgel, Flasche 850 ml, 12 St.
3442931	Kontaktgel, Kanister 5 L
3442932	Spender für 5 L Kanister



TASCHE

3444675	Tasche für 4er-Serien
---------	-----------------------



BATTERIE

2501016	Batterie 12.0V 1.8AH
---------	----------------------



ANDERE PRODUKTE, DIE SIE INTERESSIEREN KÖNNTEN

EN-CAR U3

Der EN-Car U3 ist Ihr Gefährte, der Ihnen jedes Enraf-Nonius-Gerät trägt. Ganz gleich, ob Laser-, Ultraschall-, Biofeedback- oder Elektrotherapie - mit dem EN-Car U3 haben Sie alles in Reichweite.

BESTELLDATEN

1468960 EN-Car U3

Siehe auch die Separate Produktbroschüren am WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELEKTROTHERAPIE

