



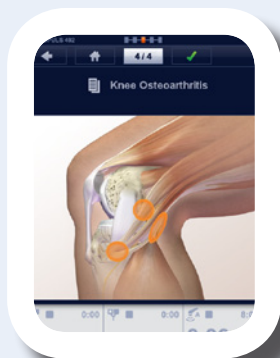
A Sonopuls 490-es készülék a 4-es széria ultrahang készüléke. Kiválaszthatja segítségével a kórtanhoz illeszkedő helyes alkalmazást. Nagy és kis multifrekvenciás ultrahangfejei 1 MHz-en és 3 MHz-en működnek.

A Sonopuls 490-es mint a 4-es széria összes készüléke könnyen használható, korszerű külalakkal rendelkező készülék. A készülék érintőképernyővel rendelkezik így gyorsan elkezdhető a kezelés.

A Sonopuls 490-es készülék 25 tárolt ultrahang kezelési javaslata garantálja a hatásos terápiát.

A Sonopuls 490-es készülék opcionálisan akkumulátorral is használható így nagy szabadságot ad a felhasználónak. A készülék mindig és bárhol használatra kész az akkumulátoros használat lehetőségének köszönhetően. Használható a kezelőágy mellett a páciens otthonában vagy akár a sport klub öltözőjében. Ha ultrahangterápiáról van szó akkor a Sonopuls 490-es készülék a legjobb megoldás.

A Sonopuls 490 könnyen használható gyors és biztonságos ultrahangkészülék!



#### ULTRAHANG TERÁPIA

A készülék nagyfrekvenciás hanghullámokkal működik. A nagyfrekvenciás rezgés mechanikus és hőhatást kelt a szövetekben. Az ultrahangterápia a test öngyógyító képességének kapacitását növelve elősegíti a szövetek regenerációját.

## SONOPULS 490B ÚJ MODELL

1498903 SONOPULS 490  
2 MULTIFREKVENCIÁS KEZELŐFEJJEL  
(5 CM<sup>2</sup> AND 0,8 CM<sup>2</sup>)1498901 SONOPULS 490  
NAGY MULTIFREKVENCIÁS KEZELŐFEJJEL  
(5 CM<sup>2</sup>)1498902 SONOPULS 490  
KIS MULTIFREKVENCIÁS KEZELŐFEJJEL  
(0,8 CM<sup>2</sup>)

## TECHNIKAI ADATOK

Hálózati feszültség	100 – 240 V ± 10% / 50 / 60 Hz
Méretek (szélességxhosszúságxmagasság)	
Készülék	24 x 32 x 12 cm
Készülék alappal	24 x 30.5 x 18.2 cm
Készülék+Vacotron460B	24 x 30.5 x 21.6 cm
Súly	2 kg
Súly akkumulátorral	3 kg

## ULTRAHANG

Ultrahang frekvenciák	1 és 3 MHz
Ultrahang	folyamatos és pulzáló
Kitöltési tényező	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Pulzáló frekvencia	16 Hz, 48 Hz en 100 Hz
Intenzitás	0-2 W/cm <sup>2</sup> folyamatos 0-3 W/cm <sup>2</sup> pulzáló <sup>(1)</sup>
Fej csatlakozók	2
Nagy fej ERA US	5 cm <sup>2</sup>
Kis fej ERA US	0,8 cm <sup>2</sup>
Kezelési javaslatok	25 -
Saját programhely	1000+

<sup>(1)</sup> = kivéve 80%-os kitöltési tényezőnél ahol maximum 2,5 W/cm



## SZTANDARD SONOPULS 490 TARTOZÉKOK

1498757	4-es széria Használati utasítás (cd rom)
1498756	4-es széria Információs füzet
3444290	Hálózati kábel 230V-EUR
1498010	Készülék alap (ferde alátámasztás) (nem jó Vacotron 460-hoz)
xxxxxxx	Ultrahangfej (modell függő)
xxxxxxx	Fejtartó (modell függő)
3442929 <sup>(1)</sup>	UH zselé 250 ml-es palack, 1x

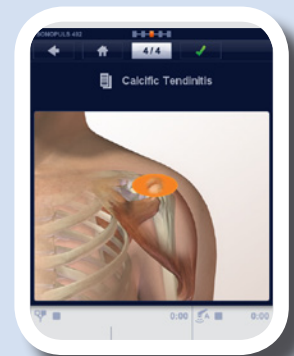
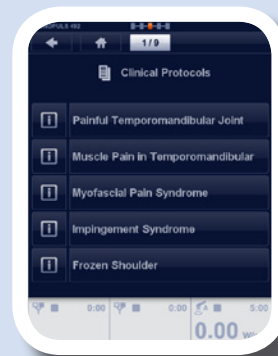
<sup>(1)</sup> = A készülék 1 palack UH zselével kerül leszállításra.  
3442929 rendelésszámmal 12 palack rendelhető.

ENRAF-NONIUS  
P.O. Box 12080  
3004 GB Rotterdam  
The Netherlands  
T.: +31-(0)10 - 203 06 00  
E: info@enraf-nonius.nl  
www.enraf-nonius.com

# SONOPULS 490B ÚJ MODELL

## GYÁRI KEZELÉSI JAVASLATOK

25 ultrahang protokoll található a készülékben. Az anatómiai helyek és a kezelési javaslatok láthatók a kijelzőn.



## AKKUMULÁTORRAL HASZNÁLHATÓ (OPCIONÁLIS)

A készülék használható hálózati feszültséggel és akkumulátorral is. Ez biztosítja azt hogy a kezelést a páciens otthonában vagy akár a kórházi ágy mellett el tudja végezni.

## ERGONÓMIKUS TERVEZÉS

A kezelőfej komfortosan illeszkedik a kézbe. Felhasználóbarát és funkcionális tervezés.



# SONOPULS 490B ÚJ MODELL



## KRISTÁLYTISZTA TFT KIJELZŐ

A kristálytisza karmentes kijelzőn a paraméterek széles szögben láthatók.

## KÉSZÜLT AZ ENRAF-NONIUS CÉGNÉL

Mivel az Enraf-Nonius cég gyártotta a Sonopuls 492-es készüléket ezért az megbízható és üzembiztos. Az Enraf-Nonius cég által gyártott készülékek a fizioterapeuták világszerte kedvelt készülékei.

Az Enraf-Nonius cégnél a megbízhatóság és az üzembiztonság a norma.



*Partner for Life*



## ÉRINTŐKÉPERNYŐS FELHASZNÁLÓI FELÜLET

Könnyen használható érintőképernyős egyértelmű menüvel. Intuitív mint egy korszerű okostelefon.

## KOMPAKT ÉS STÍLUSOS

Különösen kompakt készülék kicsi és könnyen szállítható. Stílusos és szép készülék amire jól esik ránézni!



## 2 UH KEZELŐFEJ CSATLAKOZTATHATÓ

Egyszerre csatlakoztatható a kis 0,8cm<sup>2</sup> és a nagy 5cm<sup>2</sup> ultrahangfej a készülékhez a gyorsabb használat érdekében.

# SONOPULS 490B ÚJ MODELL

## Gyors használhatósághoz programozva

A menü felépítése a gyors beállításhoz optimalizálva. A legtöbb esetben a kezelés három lépés után elkezdhető. Könnyen, gyorsan és egyszerűen használható készülék.

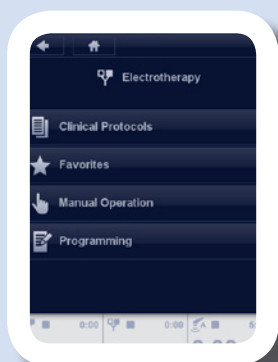


## KONTAKTUS KONTROL

A 360 fokban látható világító gyűrű jelzi a kontaktus meglétét. Az ultrahang intenzitás pontos, korrekt kijelzése lehetővé teszi a leghatásosabb kezelés elvégzését.

## KÜLÖNLEGES KIALAKÍTÁSÚ KEZELŐFEJ

Az intelligens és ergonómikus, speciális bevonattal ellátott kezelőfej kényelmes és egyszerű használatot tesz lehetővé.



## PROGRAMOZHATÓ

A standard kezelési javaslatok segítségével saját kezelési protokollok állíthatók össze. Több protokoll egymás utáni (sorrendi) letárolására és lefuttatására is van lehetőség.

## SONOPULS 490B TARTOZÉKAI

## ULTRAHANG TARTOZÉKOK

## ULTRAHANG ZSELÉ

3442929	Kontakt zselé, 250 ml-es palack, 12 palack/doboz
3442930	Kontakt zselé, 850 ml-es palack, 12 palack/doboz
3442931	Kontakt zselé, 5 l-es kaniszter
3442932	Adagoló 5l-es kannához



3442929



3442930



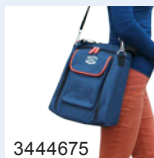
3442931



3442932

## TÁSKA

3 4 4 4 6 7 5 Táska a 4-es szériához



3444675

## AKKUMULÁTOR

2501016 Akkumulátor 12.0V 1.8AH



2501016

## MÁS TERMÉK AMI ÉRDEKES LEHET

## EN-CAR U3

Az EN-Car U3-as kocsi jól használható bármelyik ENRAF készülékkel (lézer, ultrahang, biofeedback, elektroterápia).

## RENDELÉSI SZÁM

1498960 EN-Car U3

Also see the separate product leaflets at  
[WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELECTROTHERAPY](http://WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELECTROTHERAPY)

