

SONOPULS 190

A Sonopuls 190-es készülék gyors és könnyen kezelhető. A készülék kezelési paramétereit gyorsan beállíthatók így a készülék azonnal használatra kész. A kompakt és ergonomikus tervezés és az egyértelmű jól látható érintőképernyő hasznos készülékké teszi a Sonopuls 190-es ultrahangot a felhasználó számára.

Az ultrahang kezelés bizonyítottan hatásos számos kórtani esetben. A terápia kiválasztásának egyszerűsítésére számos gyárilag letárolt terápiás protokoll található a készülékben. Ezek a protokollok egyértelmű utasításokkal látják el önt és a készülék paramétereit automatikusan beállítják.



- Egyszerűen használható gyári protokollok
- Programozható
- Extrém gyors használhatóság
- Kiválóan látható színes TFT kijelző
- Érintőképernyős működtetés
- Gyors programozhatóság
- Ergonomikus tervezés
- UH fej kontaktus kontrol
- 2 kezelőfej rendelhető hozzá
- Energia hatékony
- Kompakt és stílusos
- Flexibilis UH fej kábel
- Enraf-Nonius: biztonság, megbízhatóság, tartósság

SONOPULS 190

ALAP TARTOZÉKOK

3442929⁽¹⁾ 1db 250 ml UH zselé
3444357 Hálózati kábel

TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Ultrahang frekvenciák: 1 és 3 MHz
 Ultrahang: folyamatos és pulzáló
 Kitöltési tényezők: 100 Hz/5, 10, 20, 33, 50, 80%
 Pulzáló tartomány: 16 Hz, 48 Hz és 100 Hz
 UH fej csatlakozók: 2
 Intenzitás: 0-2 W/cm² folyamatos,
 0-3 W/cm² pulzáló⁽²⁾
 ERA UH fej nagy: 5 cm²
 ERA UH fej kicsi: 0,8 cm²
 Gyári protokollok: 25 db könnyen használható
 és grafikusán támogatott
 Tárolható protokollok: 20db
 TFT érintőképernyő: 480x272 pixel
 Hálózati feszültség: 100-240 V ± 10% (50/60Hz)
 Méretek: 21x19x9 cm
 Súly: 760 gr (1631901 and 1631902)
 838 gr (1631903)

⁽¹⁾ = A Sonopuls 190 1 palack UH zselével kerül leszállításra.

⁽²⁾ = Kivéve 80%, kitöltésnél a csúcs csak 2,5 W/cm².

1631901 SONOPULS 190

1db 5 cm²-es ultrahangfejjel és fejtartóval

5 cm²

1631902 SONOPULS 190

1db 0,8 cm²-es ultrahangfejjel és fejtartóval

0,8 cm²

1631903 SONOPULS 190

1db 5 cm²-es és 1db 0,8 cm²-es ultrahangfejjel és fejtartókkal

0,8 cm²5 cm²

GYAKRAN HASZNÁLT PROTOKOLOK

25 leggyakrabban használt protokoll anatómiai grafikus megjelenítéssel és hasznos tanácsokkal a kezeléshez.

PROGRAMOZHATÓ

25 praktikus gyári és 20 kezelő által tárolható protokollal rendelkezik.

EXTRÉM GYORS INDULÁS

A készülék bekapcsolás után azonnal használatra kész. Nincs késleltetés és operációs rendszer és mégis elérhető a készülék összes funkciója.

KRISTÁLY TISZTA SZINES TFT KIJELZŐ

A kristálytisza és törésmentes színes TFT kijelzőn a paraméterek minden szögből jól láthatók.

ÉRINTŐKÉPERNYŐS KIJELZŐ

Könnyen használható egyértelmű menüvel rendelkező egyértelmű érintőképernyős kijelző. Intuitív és könnyen használható mint egy okos telefon.

PROGRAMOZVA GYORS MŰKÖDÉSHEZ

A menü szerkezete a gyors használathoz optimalizálva. Legtöbb esetben a patológia specifikus kezelés három lépésben indítható! Könnyen egyszerűen használható gyors készülék.

ERGONÓMIKUS TERVEZÉS

Könnyen kézbe illeszkedő ultrahang fejek. A tervezés felhasználóbarát és a maximális funkcionalitáson alapul.

KONTAKTUS KONTROL

Egy 360 fokos világító gyűrű az ultrahangfejen jelzi a kontaktus meglétét, segítségével a kezelés a leghatékonyabban elvégezhető.

2 KEZELŐFEJ RENDELHETŐ HOZZÁ

A gyors kezelőfej kiválasztást elősegíti a készülékhez egyszerre csatlakoztatható kis 0,8 cm² és a nagy 5 cm² ultrahangfej.

ENERGIA HATÉKONY

Ha a készüléket nem használjuk akkor energia spóroló üzemmódra vált, így csak minimális energiát használ.

KOMPAKT ÉS STÍLUSOS

Egy különösen kompakt könnyű könnyen szállítható kicsi készülék. Egyidőben egy stílusos és szép készülék!

ENRAF-NONIUS MINŐSÉG

Az Enraf-Nonius cég a világ minden tájára szállít fizioterápiás és rehabilitációs készülékeket. Különös figyelmet szentel a minőségre, a biztonságra és az időtállóságra.

KEZELŐFEJ HOZZÁADOTT ÉRTÉKKEL

A kezelőfej belül korszerű elektronikával rendelkezik és a külső borítás bevonata lehetővé teszi a könnyű tisztíthatóságot és használatot.

ULTRAFLEXIBILIS FEJ KÁBEL

Az ultrahangfej és a készülék közötti kábel ultraflexibilis, így biztosítja a könnyű használhatóságot.



ULTRAHANG TARTOZÉKOK**ULTRAHANG ZSELÉ**

3442929	12db UH zselé 250 ml/palack
3442930	12db UH zselé, 850 ml/palack
3442931	1db UH zselé, 5 l-es kivitel
3442932	Adagoló 5 l-es tartályhoz



3442929



3442930



3442931



3442932

TÁSKA

3444061	Táska Endomed és Sonopuls 1szériához, fekete
---------	---



3444061

HÁLÓZATI ADAPTER

3444110	ENB-1530 100-240VAC 15V
---------	-------------------------



3444110

MÁS ENRAF TERMÉK AMI ÉRDEKELHETI ÖNT**EN-CAR U KOCSI**

Bármelyik ENRAF fizioterápiás készülékhez használható.
Használható lézer, ultrahang biofeedback lökéshullám illetve
elektroterápiás készülékekhez.

RENDELÉSI SZÁM

1468950 EN-Car U

Also see the separate product leaflets at

WWW.ENRAF-NONIUS.COM/ELECTROTHERAPY

