

SONOPULS 190

TERA MED



Nový Sonopuls 190 je rychlý a jednoduchý. Je to zařízení s extrémně rychlým startem, rychlým způsobem nastavení parametrů léčby a zařízení, které poskytuje rychlé terapeutické výsledky. Kompaktní a ergonomický design, jasná a přehledná dotyková LCD obrazovka, velice kompaktní rozměry.

Ultrazvuková terapie je osvědčenou účinnou léčebnou metodou pro četné patologie. Pro zjednodušení výběru terapie je v přístroji Sonopuls 190 uložena sada předprogramovaných protokolů, jejichž efektivita byla důkazně ověřena v praxi. Tyto protokoly již obsahují veškeré přednastavené parametry pro léčbu.



- Ověřené přednastavené protokoly
- Programovatelný
- Extrémně rychlý start přístroje
- Krystalicky jasný LCD displej
- Dotykové ovládání
- rychlá a jednoduchá obsluha
- Ergonomický design
- Kontrola kontaktu
- Možnost připojení 2 UZ-hlavice
- Energeticky účinný
- Kompaktní a stylový
- Ultra flexibilní a odolný kabel UZ-hlavice
- Kvalita Enraf-Nonius: bezpečný, spolehlivý přístroj s dlouhou životností

SONOPULS 190

TERA MED



STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 1631901, 1631902 A 1631903

1631810	Držák multifrekvenční terapeutické hlavičky
3442929 ⁽¹⁾	Kontaktní-gel, 1 láhev 250 ml ⁽¹⁾
1631750	Návod k obsluze Sonopuls 190 EN (CD)
0167154	Informační leták- ultrazvukový kontaktní gel
0167278	Informační leták - držák UZ hlavic/(e) pro Sonopuls 190
3440001	Šroubovák
3444357	Síťový napájecí kabel

STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 1631904

0169842	Držák pro StatUS aplikátor
3442941	Gelové čočky StatUS (240x)
3442942	Fixační prstenec StatUS (3x)
1631750	Návod k obsluze Sonopuls 190 EN (CD)
1629750	Návod k obsluze StatUS Pack 100
1629751	Informační booklet StatUS Pack 100
3440001	Šroubovák
3444357	Síťový napájecí kabel

STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 1629901

0169842	Držák pro StatUS aplikátor
3442941	Gelové čočky StatUS (240x)
3442942	Fixační prstenec StatUS (3x)
1629750	Návod k obsluze StatUS Pack 100
1629751	Informační booklet StatUS Pack 100

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Frekvence ultrazvuku:	1 a 3
MHz Ultrazvuk:	Kontinuální a pulsní
Duty cycle (činitel využití):	5, 10, 20, 33, 50, 80%
Pulsní frekvence:	16 Hz, 48 Hz a 100 Hz
Počet UZ přípojek:	2
Intenzita:	0-2 W/cm ² kontinuální 0-3 W/cm ² pulsní ⁽²⁾
ERA UZ hlavičky velké:	5 cm ²
ERA UZ hlavičky malé:	0,8 cm ²
ERA StatUS aplikátoru:	5 cm ²
Předprogramované protokoly:	25 ověřených protokolů pro UZ terapii 52 ověřen. protokolů pro StatUS terapii
Volné programovatelné pozice:	20
TFT dotykový displej:	480x272 pixelů

Síťové napájení:	100-240 V ± 10% (50/60Hz)
Rozměry (šxhvxv):	21x19x9 cm (1631901 a 1631902), 29x19x9 cm (1631903), 22x16x14 cm (1631904), 22x12x9 cm (1629901)

Váha:	1152 gr (1631901), 1137 gr (1631902), 1524 gr (1631903), 1707 gr (1631904), 930 gr (1629901)
-------	--

⁽¹⁾ = Sonopuls je dodán s 1 láhví kontaktního gelu. Objednávací číslo 3442929 je pro balení 12 láhví.

⁽²⁾ = Při duty cycle (činitel využití) 80% je max. intenzita 2,5 W/cm².

1631904 SONOPULS 190 WITH STATUS™ PACK 100

Se StatUS aplikátorem a jeho držákem



Více v letáku Sonopuls 190 se StatUS Pack 100...

1631901 SONOPULS 190

S multifrekvenční terapeutickou hlavicí 5 cm² a jejím držákem



1631902 SONOPULS 190

S multifrekvenční terapeutickou hlavicí 0,8 cm² a jejím držákem



1631903 SONOPULS 190

S multifrekvenčními terapeutickými hlavicemi 5 cm² a 0,8 cm² a 2 držáky



1629901 STATUS™ PACK 100

Se StatUS aplikátorem a jeho držákem

Lze ho kombinovat se Sonopulsy 1631901, 1631902 nebo 1631903.



ENRAF-NONIUS
Varesweg 127
3047 AT Rotterdam
The Netherlands
T.: +31-(0)10 - 203 06 00
E: info@enraf-nonus.nl
www.enraf-nonus.com

OVĚŘENÉ PROTOKOLY

Přístroj nabízí 25 protokolů léčby, důkazně podložených, včetně anatomických zobrazení a jasných pokynů pro léčbu.

PROGRAMOVATELNÝ

Kromě 25 ověřených protokolů můžete také uložit 20 protokolů dle vlastní potřeby.

EXTRÉMĚ RYCHLÉ SPUŠTĚNÍ (START-UP)

Po spuštění je jednotka připravena k okamžitému použití. Žádné zpoždění při startu, žádný operační systém pro načtení, ale okamžitá dostupnost plné funkčnosti jednotky.

KRYSTALICKY ČISTÁ TFT OBRAZOVKA

Obrazovka je perfektně čitelná ze všech úhlů pohledu a je odolná proti poškrábání.

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ DOTYKOVÉ OBRAZOVKY

Menu na obrazovce je intuitivní a přehledné, ovládání je díky tomu a díky funkční grafice velice snadné.

OPTIMALIZOVANÝ PRO RYCHLOST

Struktura menu je optimalizována tak, aby bylo ovládání intuitivní a rychlé. Ve většině případů můžete zahájit patologicky specifickou léčbu jen ve 3 krocích! Snadné, rychlé a jednoduché.

ERGONOMICKÝ DESIGN

Ošetřující hlavice je tvarována ergonomicky a drží se velice pohodlně. Design je zcela ložený na funkčnosti a uživatelské přívětivosti.

KONTROLA KONTAKTU

Terapeutická hlavice disponuje světelným kruhem viditelným ze všech úhlů pohledu. Tento kruh má funkci optické signalizace správného kontaktu hlavice s pacientem. Tím je zaručen správný a kvalitní přenos UZ energie do ošetřované oblasti.

MOŽNOST PŘIPOJENÍ 2 HLAVIC

K přístroji lze připojit jak malou 0,8 cm², tak i velkou 5 cm² ultrazvukovou ošetřovací hlavici, není nutné při změně hlavic tyto ručně připojovat/odpojovat.

ENERGETICKY ÚSPORNÉ

Zní to jako paradox pro jednotku, jež primárním cílem je přenášet energii do lidského těla. Díky inteligentním režimům úspory energie nedochází při klidovém stavu zařízení ke zbytečným odběrům a spotřebě energie.

KOMPAKTNÍ A STYLOVÝ

Extrémně kompaktní zařízení, malé a lehké, díky svým rozměrům též vhodné pro snadnou přepravu, nenáročné na prostor. Současně stylové a designově velice zajímavé zařízení.

ENRAF-NONIUS: BEZPEČNÝ, SPOLEHLIVÝ A ODOLNÝ

Přístroj výrobce Enraf-Nonius, celosvětového dodavatele fyzioterapeutických a rehabilitačních zařízení. Vyrobeno se zvláštním důrazem na kvalitu, trvanlivost a bezpečnost.

OŠETŘOVACÍ HLAVICE S PŘIDANOU HODNOTOU

Inteligentní terapeutická hlavice se špičkovými parametry (díky své elektronice a použití kvalitních komponent), pokrytá speciálním povlakem, díky kterému je povrch hladký a pohodlný do ruky, snadno se čistí.

ULTRA FLEXIBILNÍ KABEL HLAVICE

Kabel mezi jednotkou a ultrazvukovou hlavici je extrémně pružný a velice odolný a trvanlivý. Kabel se přizpůsobí vašim pohybům a nikdy nebrání pohybu hlavice při ošetření.



PŘÍSLUŠENSTVÍ SONOPULS 190

ULTRAZVUKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ULTRAZVUKOVÝ KONTAKTNÍ GEL

3442929	Kontaktní-gel, láhev 250 ml, box po 12 ks
3442930	Kontaktní-gel, láhev 850 ml, box po 12 ks
3442931	Kontaktní gel, kanistr 5 l
3442932	Dávkovač pro 5 l kanistr



3442929



3442930



3442931



3442932

PŘEPRAVNÍ OBALY A BRAŠNY

3444061	Brašna pro Endomed a Sonopuls 1-série, černá
---------	--



3444061

DALŠÍ PRODUKTY, KTERÉ BY VÁS MOHLI ZAJÍMAT

EN-CAR U3

EN-Car U3 je pojízdný stolek pro celou škálu přístrojů ENRAF-NONIUS. Je ideální pro laser, ultrazvuk, elektroterapii, Myomed či rázovou vlnu. Díky tomuto stolku s úložným prostorem budete mít vše hned po ruce.



1468960

1468950

OBJEDNACÍ ČÍSLO

1468950 EN-Car U

1468960 EN-Car U3

