



MEDIN Kft.

fax

HUNGARY-1131 Budapest, Béke utca 137. Tel./fax.: (36-1)-349 1352

ÓCSA VÁROSI POLGÁRMESTERI HIVATAL. 2013. március 07.

Ócsa

Hernádiné Farkas Marietta részére

M – 060 / 2013

Tárgy: Árajánlat

Ezennel küldjük árajánlatunkat Enraf-Nonius gyártmányú fizioterápiás készülékekre.

VILÁGÚJDONSÁG AZ ENRAF-NONIUS-TÓL

Néhány előzetes információ az Enraf-Nonius cég új 6-os fizioterápiás készüléksaladjáról.

Minden fizioterapeuta problémája a pácienssel való fizikai kapcsolat megszakítása

kezelés közben, azaz a terápiás kezelési paraméterek beállításakor figyelmét meg kell osztania a páciens és a gép között. Ez a kezelés hatékonyságát befolyásolja.

Az Enraf-Nonius cég új 6-os szériájával sokkal kényelmesebben, könnyedebben dolgozhat és a páciensre fordíthatja teljes figyelmét, mivel **minden beállítást egy kézzel tud kezelni, mint egy számítógépes egérrel**, legyen szó terápiaformáról, elektróda felhelyezésről stb. A gépek egyébként **az elektróda felhelyezésekről is pontos, részletes képeket adnak.**

Három független csatorna (ultrahang és két elektroterápia), az egyes csatornáknak saját órájuk van, azaz teljesen független kezelések különböző kezelési időbeállítással- világújdonság

A kívánt kezelési protokoll egy karcmentes, **színes monitoron** jelenik meg, mely ugyancsak egyedülálló a fizioterápiás készülékeknél. A színes monitor fényviszonyai az adott helységre beállíthatók.

Minden páciensre külön készíthető egy kezelési protokoll, melyet eltárolhat és újra előhívhat, ha a pácienssel később foglalkozni akar.

Újdonság még, hogy egy igen flexibilis készüléksaládról van szó, azaz figyelembe véve további fejlesztéseket, több későbbi terápiaformára modulokat hagytak üresen, így a gépeket idővel az újabb fejlettségi szintre lehet hozni, azaz az aktuális új kezelési programokat egyszerűen be lehet tölteni, így a berendezés folyamatosan a legújabb állapotba hozható az évek során.

**KÉTCSATORNÁS KOMBINÁLT
ELEKTROTÉRÁPIÁS KÉSZÜLÉK
ULTRAHANG + ELEKTROTÉRÁPIA + KOMBINÁCIÓS
TÉRÁPIA**

998.000,--

VÁKUUMEGYSÉGGEL

SONOPULS 692V

Enraf Nonius 1600.955

Kezelőfej nélkül

Laptop kivitel

Enraf Nonius katalógus 8-9. oldal

Kezelőfej nélkül

Laptop kivitel

Enraf Nonius katalógus 6.-7. oldal

A készülékkel magyar nyelven is lehet
kommunikálni

Számítógéphez csatlakoztatható a képernyő
adatainak kinyomtatására

pl. I/t görbe azonnali kinyomtatása

- **az összes elektroterápiás áramforma (17)**
- laptop kivitel, menü rendszer
- az összes kezelés, amely az alacsony-, ill. közép-
frekvenciás készülékkel lehetséges
- négypólusú interferencia-
ezen belül klasszikus interferencia vagy **izoplanikus interferencia**
(azaz 100% modulációs mélység az egész vektorterületen)
dipol vektor, automatikus dipolvektorlehetőség

mindez négypólusú interferenciánál a
fájdalomterületek még pontosabb lokalizását teszi
lehetővé

- kétpólusú interferencia, bifázisú szimmetrikus,
ill. aszimmetrikus TENS, BURST Tens, orosz stimuláció - dr.Kotz),
- alacsonyfrekvencia (Bernard, Träbert, szelektív ingeráramok-

háromszög, négyszög),

- középfrekvenciával szaggatott galván
 - mikrohullám, hochvolt
- izomstimuláció, izomerősítés

-indikációs programcsomag az egyes indikációkra

- I/t görbe egyszerű, automatikus felvétele

- több terápiás áramforma egymás utáni tárolása

és a program szekvenciális lefuttatása; a

kezelések között nem szükséges áramformákat állítani

- Két üzemmód:

- konstans áramú (terápia - stacioner kezelés)
- konstans feszültségű (diagnózis - dinamikus kezelés)

- elektrodiagnózis

- lehetőség az első lépésben állandó feszültségű üzemmódban, pl.a triggerpont megkeresésére, majd átkapcsolva állandó áramú üzemmódra, a terápiás kezelésre

-Három egymástól független független csatorna:

- egyidejűleg pl. két stacioner kezelés, pl. különböző kezelésmódok, különböző intenzitással, azonos idővel, vagy két páciens egyidejű kezelése és külön ultrahang
- vagy egyidejűleg stacioner, ill. diagnózis kezelés lehetősége

Ultrahangterápiás kezelések

- bőr alatti szövetek kezelésére, multifrekvenciás kezelőfejjel
- Folyamatos és három impulzusfrekvencia; a kombinációs terápiához szokásos 100 Hz-en kívül (16 és 48 Hz a szervezet kalciumrendszerének regenerálására)
- Állandó kontaktus-ellenőrzés (min.85%)
- Vízalatti kezelés lehetősége

Kombinációs terápia a gépen belül

- Állandó mikroprocesszoros funkcióellenőrzés
- Kombinációs terápia a gépen belül
- Igen alacsony BWR és magas ERA érték
- Mivel egyben hordozható kivitel is, az osztályon is használható
- SMD gyártási technológia - nagy üzembiztonság

01 Multifrekvenciás kezelőfej 5 cm² (1 és 3 MHz) 105.000,--

Opció:

01 Multifrekvenciás kezelőfej 0,8 cm² (1 és 3 MHz) 105.000,--
Mint a Sonopuls 692, de vákuumegységgel.

A vákuumegység hallatlanul csendes, négy vákuumelektroda csatlakoztatható rá, a szívóerő precízen beállítható, a szivattyú csak a minimum vákuummérték elérésekor kapcsol be.

(fenti paraméterek részletesen a mellékelt táblázatban)



Kondíciók:

Az árak Budapestre leszállítva, **ÁFA nélkül**, felszerelve, betanítással, 12 hónap garanciával értendők.

Szállítási határidő: a rendelestől számítva 6-8 hét

Szerviz, vevőszolgálat: a szerelést és vevőszolgálatot fizioterápiás berendezéseinkre 1983óta márkaszervizeink végzik.

A cégek szervizesei évente több alkalommal vesznek részt a gyártóknál tréningen.

Fizetési feltételek: megegyezés szerint

Alkatrészek utánpótlása:

Cégünk fenti berendezésekhez minimum 10 évig biztosít tartalék alkatrészeket.

Üdvözlettel

Galgóczi János

Medin KFT