



## A készülék főbb jellemzői:

- ❑ CE tanúsított készülék
- ❑ Folyamatos és modulált ultrahang kibocsátás
- ❑ Víz alatti kezelésre is alkalmas
- ❑ 6-féle diadynamikus hullámformájú elektroterápiás funkció
- ❑ Kombinált terápia lehetőség (Sonodynator funkció)
- ❑ Automatikus kontaktusellenőrzés
- ❑ Programozható működés
- ❑ Magyar nyelvű beszédfunkció
- ❑ Nagyméretű folyadékkristályos kijelzőfelület kék színű háttérvilágítással
- ❑ Egyszerű kezelhetőség
- ❑ Könnyű tisztíthatóság

### Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230V 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel:	80 VA
Érintésvédelmi osztály:	I. BF
Ultrahang teljesítmény:	0 - 3 W / cm <sup>2</sup>
Frekvencia:	1 MHz
Modulációs módok:	0,5ms 100 Hz 1 ms 100 Hz 2 ms 100 Hz 4 ms 50 Hz 12 ms 17 Hz
Kezelőfej:	4,2 cm <sup>2</sup>
Kezelőáram intenzitás:	(25) 50 mA
Kezelési idő:	1...30 perc
Tömeg:	cca. 3 kg
Méretetek:	335 x 250 x 110 mm

A készülék kórházakban, fizioterápiás rendelőkben, orvosi magánrendelőkben és minden olyan helyen kiválóan alkalmazható, ahol a fizioterápiás kezelésfajtákon belül **ultrahangterápiára, diadynamikus kezelésekre**, illetve a kettő **kombinációjára** van szükség. Az ultrahangterápia széles körben alkalmazott a gyógyászatban, különböző rehabilitációs kezeléseket, reumatológiai betegségek, valamint egyes gyulladáshoz vezető megbetegedések esetén alkalmazzák sikeresen. A készülék 1 MHz frekvenciájú ultrahang kibocsátására alkalmas. Az alkalmazott frekvencia, és a **moduláció** időzítése nagy pontosságú. A készülék által szolgáltatott diadynamikus kezelőáram az ultrahangos kezelőfejen megjeleníthető, egyidejű ultrahang és elektroterápiás kezelés megvalósításaként.

A készülék az orvosi gyakorlatban legtöbbet használt, és ultrahangkezeléssel való kombinációként leginkább alkalmazott diadynamikus kezelőáramokat szolgáltatja.

### Hatféle jelforma választható:

- ❑ Galvánáramú kezelés
- ❑ DF, MF, LP, CP jelalakok
- ❑ URS jelforma: Träbert

A diadynamikus jelalakokhoz **bázis egyenáram adható**. A kezelőelektródák nem megfelelő kontaktusa, vagy a pácienskör szakadása esetén a készülék a kezelőáramot kikapcsolja, helyes kontaktus esetén automatikusan visszakapcsolja.

A készülék kezelése a sokféle összetett funkció ellenére egyszerű, mivel a kijelzőn csak az éppen használt funkcióhoz tartozó elemek jelennek meg. Az alkalmazott grafikus kijelzések szemléletessé és áttekinthetővé teszik a készülék használatát. A rugalmasan kezelt billentyűfunkciókból adódóan mindössze négy billentyű elegendő a készülék teljes kezeléséhez.

### OMSZÖV + MEDIC

Orvostechnikai Gyártó, Fejlesztő és Ker. Kft

Cím: 1081 Budapest, Kenyérmező u. 6.

Telefon: 333-9756, 333-9757 Fax: 314-4776

Internet: <http://www.omszov-medic.hu>

E-mail: [info@omszov-medic.hu](mailto:info@omszov-medic.hu)

