

UN APARAT MODERN DE TERAPIE CU ULTRASUNETE : Sonotronic US2

CARACTERISTICI ALE APARATULUI

- Afișaj grafic color mare (4,3 inchi) cu panou tactil
- Operare usoara cu butoane si ecran tactil
- Capete cu frecvență duală: 1MHz și 3,3MHz cu o suprafață de , 18m²,5cm², lub 1cm²
- Funcționare continuă și impuls
- Două versiuni de cap confortabile, ergonomice din care să alegeți
- Capete impermeabile
- Reglarea lină sau în trepte a umplerii pulsului
- Semnalizarea luminoasă și sonoră a cuplării capului cu pacientul
- Programe de tratament gata făcute pentru boli tipice
- Programe proprii – panou convenabil pentru înregistrarea de către terapeut (tastatură de pe ecran)
- Contoare de timp și numărul de tratamente efectuate



ECHIPAMENTE

Standard

- gel pentru terapie cu ultrasunete
- instructiuni de folosire
- siguranța

Opțional

- capete cu ultrasunete:
- SU-5: mai sus 5cm² ; frecvență 1MHz sau 3,3MHz
- SU-1: mai sus 1,33 cm² ; frecvență 1MHz sau 3,3MHz
- SU-6: mai sus 18 cm² frecventa 1MHz sau 3,3MHz
- geanta pentru transportul echipamentului

Capete cu ultrasunete care lucrează cu dispozitivul

Tipul sondei	Parametrii
SU-1	1,33 cm ² / 1MHz și 3,3MHz
SU-5	5 cm ² / 1MHz și 3,3MHz
SUP-6	18cm ² (6 x 3cm ²) / 1MHz și 3,3MHz

DATE CAMERA

Parametrii semnalelor ultrasonice

putere continuă	2,5 W/ ^{cm2}
putere de impuls la vârf	3W/ ^{cm2}
frecvența ultrasonică	1MHz sau 3,3MHz
frecvența pulsului	10-150 Hz
împlinirea impulsurilor	
lin:	5 – 100%, pas 5%
pas cu pas:	6,25%; 12,5%; 25%; 50%
Alți parametri	
ceasul care controlează timpul de tratament	1 sec - 30 min
alimentare electrică	retea monofazata ~230V 10%, 50Hz, 50VA
clasa de protectie electrica	Și tipul B
temperatura ambientala	10°C - 40°C
umiditate relativă	pana la 85%
dimensiuni	335 x 270 x 125 mm
masa controlerului	2,5 kg