

Anexa nr.13 Aparat pentru terapie cu ultrasunet, PhysioGo.Lite SONO, Astar**Nr. de inregistrare AMDM: DM000663213**

<i>Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință</i>	<i>Specificarea tehnică deplină oferita, Standarde de referință</i>
<p>Aparat pentru terapie cu ultrasunet</p> <p>Posibilitatea cu două Sone să funcționeze simultan, cu suprafața totală a capului în față .dubla secțiune este egală cu 34,0cm.</p> <p>Entități de bola selectate după nume sau domeniu medical.</p> <p>baza de date a programelor de tratament prestabilite .baza de date de programe de fenite de utilizator.</p> <p>Programele preferate:</p> <ul style="list-style-type: none">.posibilitatea editării numelor programelor,.enciclopedie care descrie metodologiile de tratament..disponibilitatea terapiei LIPUS..statistica procedurilor de tratament efectuate..reglarea volumului sonorului..bateriei (accesoriu optional). <p>Terapia cu ultrasunet:</p> <p>Capete ultrasunete rezistente la apă.</p> <p>Extrnsion continuă a pulsului.</p> <ul style="list-style-type: none">.controlul contactului cu bilele cu ultrasunete(timpul efectiv de tratament măsurat).controlul temperaturii capului.calibrarea sensibilității capului în funcție de necesități. <p>Capete cu ultrasunete.</p> <ul style="list-style-type: none">.GU-1, 1/3MHz.GU-5, MHz..SnG 1/3MHz <p>Programe de tratament prestabilite.</p> <p>promans de tratament încorporat pentru terapia ultrasunete.</p> <p>programe defenite de utilizator. 50 (pentru fiecare aplicator).</p> <p>programele preferate.</p> <p>Parametrii tehnici ai terapiei cu ultrasunete:</p> <ul style="list-style-type: none">frecvența de operare 1MHz, 3MHz..suprafata totală a capului față, 1sm, 5sm,17,3 sm,ultrasunete maxime av mensitate 2/3w sm2. <p>Parametri tehnici ai terapiei cu ultrasunet:</p> <ul style="list-style-type: none">frecvența de operare 1MHz: 3MHz.suprofata totală a capului față: SnG. 1sm2.5sm2. 17,3sm2..intensitatea maximă a undelor ultrasunete 2/3wsm2..frecvența în modul puls 10-150Hz cu un pas	<p>Aparat pentru terapie cu ultrasunet</p> <p>Posibilitatea să funcționeze simultan cu două sonde de ultrasunet Sng cu suprafața totală sumată este egală cu 34,0cm².</p> <p>Programe de tratament pot fi selectate după nume sau domeniu medical.</p> <p>baza de date cu programe de tratament prestabilite baza de date cu programe definite de utilizator.</p> <p>Programele preferate:</p> <ul style="list-style-type: none">posibilitatea editării denumirii programelor,enciclopedie care descrie metodologiile de tratament.disponibilitatea terapiei LIPUS.statistica procedurilor de tratament efectuate.reglarea volumului sonorului.baterie (accesoriu optional). <p>Terapia cu ultrasunet:</p> <p>Sonde ultrasunet rezistente la apă.</p> <p>Mod de emisie: continuă și pulsativ.</p> <p>Controlul contactului cu sondele de ultrasunet (timpul efectiv de tratament măsurat).</p> <p>controlul temperaturii sondei.</p> <p>calibrarea sensibilității sondelor în funcție de necesități.</p> <p>Sonde de ultrasunet:</p> <ul style="list-style-type: none">GU-1, 1 cm²- 1/3 MHzGU-5, 5 cm² -1/3 MHzSnG 17.3 cm² -1/3MHz <p>Programe de tratament prestate.</p> <p>promane de tratament încorporat pentru terapia ultrasunete.</p> <p>programe defenite de utilizator. 50 (pentru fiecare aplicator).</p> <ul style="list-style-type: none">.programele preferate. <p>Parametrii tehnici ai terapiei cu ultrasunete:</p> <ul style="list-style-type: none">.frecvența de operare 1MHz, 3MHz.suprafata totală a sondelor, 1 cm², 5 cm²,17,3 cm²intensitate maximă a ultrasunetului 2/3W/ cm²..frecvența de operare 1MHz, 3MHz.suprafata totală a sondelor, 1 cm², 5 cm²,17,3 cm²intensitate maximă a ultrasunetului 2/3W/ cm².frecvența de operare în mod pulsativ: 10-150Hz cu pas variabil, și 1KHz pentru LIPUS <p>Cronometru de tratament 30s -30 minute.</p> <p>Parametrii tehnici generali:</p>

variabil pentru: 1KHz factor de lucru reglat LIPUS
in modul puls.

.cronometru de tratament 30x30 minute.

Parametrii tehnici generali:

Tip baterie (opțiune). Li-ion

.capacitatea bateriei (opționala) 2100mAh.

.alimentare, consum de energie: 240VAC, 50/60Hz

Tip baterie (opțiune). Li-ion

.capacitatea bateriei (opționala) 2100mAh.

.alimentare, consum de energie: 240VAC, 50/60Hz



PhysioGo.Lite SONO

Ultrasound therapy



Features

5" color touchscreen display	✓
one treatment channel	✓
possibility of two SnG heads operating simultaneously, their total area of head front in dual-section equals 34,6 cm ²	✓
manual mode	✓
treatment programs selected by name or medical field	✓
preset treatment programs database	✓
user-defined programs database	✓
favorite programs	✓
names of user programs and sequences can be edited	✓
built-in encyclopedia with treatment methodology	✓
availability of LIPUS therapy	✓
statistics of performed treatments	✓
buzzer volume adjustment	✓
battery (optional accessory)	✓

Ultrasound therapy

water resistant heads	✓
continuous / pulse emission	✓
lack of contact detection	✓
US head temperature control	✓
US head sensitivity adjustment	✓

Ultrasound heads

GU-1 type - 1 cm ² ; 1/3 MHz	✓
GU-5 type - 5 cm ² ; 1/3 MHz	✓
SnG type - 17,3 cm ² ; 1/3 MHz	✓

Preset treatment programs

preset treatment programs	156
user-defined programs	50 (for each applicator)
favorite programs	✓

Ultrasound therapy technical parameters

General technical parameters

frequency of operation	1 MHz; 3 MHz	dimensions	25 x 27 x 16,5 cm
total area of the head front GU-1; GU-5; SnG	1cm ² ; 5cm ² ; 17,3cm ²	weight	max. 3 kg
max. ultrasound intensity	2/3 W/cm ²	battery type (option)	Li-Ion
frequency in pulse mode	10 - 150 Hz with a variable step for GU-1, GU-5, SnG; 1 kHz LIPUS	battery capacity (option)	2100 mAh
regulated duty factor in pulse mode	✓	mains supply	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 24 VDC, 2,5 A
treatment timer	30 s - 30 minutes		