

Gymna Ultrasound compact

gymna

Art: 363100 | Merk: GYMNA



Productinformatie

De GYMNA ULTRASOUND COMPACT is een standalone, multi-frequent toestel voor **ultrageluidtherapie**.

Het kleine formaat en de **interne batterij** maken het toestel geschikt voor gebruik in de praktijk en op verplaatsing, zonder afhankelijk te zijn van netstroom. Werkt ook op netstroom.

CAPACITIEF 7" KLEURENTOUCHSCREEN

- een makkelijk te bedienen en intuïtieve user-interface - duidelijk leesbaar vanuit elke hoek.
- unieke virtuele draaiknop om de intensiteit en behandeltime in te stellen.
- alle functies geïntegreerd in 1 scherm.
- de gesloten structuur maakt het makkelijk om het scherm te desinfecteren, zelfs met alcohol.

DynamUS

- **uniek** bewegingsdetectiesysteem in de UG kop.
- geeft aan of de therapeut **de kop te snel of te traag beweegt** in functie van de gekozen behandeling.
- feedback via de LED op de ultrageluidkop: blauw bij een correcte bewegingssnelheid, oranje indien niet correct.

SPECIFICATIES ULTRAGELUID

- ultrageluid multifrequentie-koppen 1 & 3 MHz.
 - modellen: groot 5 cm² (standaard geleverd) & **klein 1 cm²** (optioneel).
 - DynamUS op alle ultrageluidskoppen.
 - aansluiting voor een 2de ultrageluidskop.
- modi: continu en gepulseerd
- duty cycle 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 80%, 100%.
- pulsfrequenties 16 Hz, 48 Hz en 100Hz.

- ultrageluid piekvermogen intensiteit
 - 0 - 2,0 W/cm² in continue modus (=100%).
 - 0 - 3.0 W/cm² in gepulseerde modus ≤ 50.
 - 2.5 W/cm² in gepulseerde modus = 80%.
- ultrageluid met lage intensiteit - 0,5 W/cm² in gepulseerde modi ≤ 50.
- behandeltime 0 - 30 minuten.
- EVDB-protocollen
 - 23 toepassingen.
 - 16 doelstellingen.
 - 4 standaard.
- vrij geheugen 100 stuks.
- **visuele en akoestische feedback** Via LED, audio, bericht op LCD-scherm.
- **correcte therapieprestaties gecontroleerd** door contact van de ultrageluidskop met de patiënt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- afmetingen apparaat (b x d x h): 210 x 160 x 90 mm.
- gewicht inclusief voeding: 1.25 kg.
- afmetingen ultrageluidkop (b x d x h): 52 x 110 x 72 mm.
- gewicht ultrageluidkop: 0.21 kg.
- intern oplaadbaar Li-on batterijpakket 7,4V 5200mAh.
- netspanning 100 - 240 V, 50-60 Hz .
- geleverd met een standalone UG-kophouder en een flacon van 200 ml Contactgel.

Voldoet aan de Europese Medische Richtlijn MDR 2017/745 - klasse II, type B