

Scheda tecnica

TUR SONOTUR lite

Sonotur Lite è un dispositivo universale per ultrasuonoterapia con un design piccolo e facile da usare ed è particolarmente adatto per applicazioni ambulatoriali e ospedaliere mobili. Tutti gli elementi di comando e di controllo sono disposti in modo chiaro sul display touch a colori. Due diverse sonde a ultrasuoni per una manipolazione facile ed ergonomica sono destinate a diverse applicazioni. Il LED posto sul trasduttore segnala il corretto accoppiamento alla regione da trattare durante il trattamento e garantisce un'elevata precisione di dosaggio. Utilizzando diversi tipi di suono pulsato, è possibile introdurre energie più elevate negli strati tissutali più profondi. Design esclusivo chiaro e luminoso

Particolarità

- Borsa per il trasporto (opzionale)
- Due frequenze: 1 e 3 MHz (trasduttori ultrasonici a doppia frequenza)
- Compatibile con i dispositivi di elettroterapia TUR per la combinazione con la corrente di stimolazione
- Interfaccia utente regolabile personalmente, ad es. tipo e
- Intensità delle onde sonore

Interazione di alta qualità e piacevole maneggevolezza...

Quando si utilizzano le onde ultrasoniche in fisioterapia, vengono utilizzati tre effetti principali: micromassaggio, generazione di calore e interazioni chimiche (sonoforesi). Questi effetti provocano cambiamenti fisiologici positivi nel corpo, stimolazione della circolazione sanguigna, miglioramento della capacità rigenerativa dei tessuti, nonché rilassamento muscolare e sollievo dal dolore.



Scheda tecnica

MEDICARE AG

Generale

Dimensioni	230 x 210 x 90 millimetri
Peso	2.7.kg
Batteria	Opzionale
Selezione dell'ora	1-30 minuti
Segnale acustico	Sì
Funzionamento tramite	Touchscreen 8 "a colori

Ultrasuono

Frequenza	1 e 3 MHz
Teste ad ultrasuoni	1 cm ² 4 cm ² impermeabile
Combinazione con la stimolazione con elettrodi	Sì
Potenza Ultrasuoni Continui	2 W/cm ²
Potenza: Pulsante ultrasonico	3 W/cm ²
Trasduttori a doppia frequenza (1 e 3 MHz)	Sì
Impulso	2, 4, 6, 10, 20 ms
Intervallo di impulso	20 minuti
Visualizzazione della potenza di uscita e dell'energia totale	Sì
Indicatore di accoppiamento	Sì