

## Fiche technique

### TUR SONOTUR lite

Sonotur Lite est un appareil universel de thérapie par ultrasons au design petit et convivial et est particulièrement adapté aux applications mobiles ambulatoires et hospitalières. Tous les éléments de commande et de commande sont clairement disposés sur l'écran tactile couleur. Deux sondes à ultrasons différentes pour une manipulation facile et ergonomique sont destinées à différentes applications. La LED située sur le transducteur signale le couplage approprié à la région à traiter pendant le traitement et assure une grande précision de dosage. En utilisant différents types de sons pulsés, il est possible d'introduire des énergies plus élevées dans les couches tissulaires plus profondes. Design exclusif clair et lumineux

#### Particularités

- Sac de transport (facultatif)
- Deux fréquences 1 et 3 MHz (transducteurs à ultrasons bi-fréquence)
- Compatible avec les appareils d'électrothérapie TUR pour une combinaison avec le courant de stimulation
- Interface utilisateur réglable personnellement, par exemple type et
- Intensité des ondes sonores

Interaction de haute qualité et d'une manipulation agréable...

Lors de l'utilisation des ondes ultrasonores en physiothérapie, trois effets principaux sont utilisés : le micromassage, génération de chaleur et les interactions chimiques (sonophorèse). Ces effets provoquent des changements physiologiques positifs dans le corps, une stimulation de la circulation sanguine, une amélioration de la capacité de régénération des tissus, ainsi qu'une relaxation musculaire et un soulagement de la douleur.



la

## Généralités

Taille	230 x 210 x 90 millimètre
Poids	2.7.kg
Pile	Optionnel
Sélection de l'heure	1 à 30 minutes
Signal sonore	Oui
Fonctionnement via	Écran tactile 8 couleurs

## Ultrason

Fréquence	1 et 3 MHz
Têtes à ultrasons	1 cm <sup>2</sup> 4 cm <sup>2</sup> étanche
Combinaison avec stimulation par électrodes	Oui
Puissance Ultrasonique Continu	2 W/cm <sup>2</sup>
Puissance : Impulsion ultrasonique	3 W/cm <sup>2</sup>
Transducteurs double fréquence (1 et 3 MHz)	Oui
Impulsion	2, 4, 6, 10, 20 ms
Intervalle d'impulsion	20 ms
Affichage de la puissance de sortie et de l'énergie totale	Oui
Indicateur d'accouplement	Oui