

TUR SONOTUR lite

sonotur lite ist ein universelles Ultraschalltherapiegerät mit einem kleinen, benutzerfreundlichen Design und ist besonders geeignet für mobile Ambulanz- und Krankenhausanwendungen. Alle Bedien- und Kontrollelemente sind übersichtlich auf dem Farbtouchdisplay angeordnet. Zwei unterschiedliche Ultraschallköpfe für eine einfache und ergonomische Handhabung sind für verschiedene Anwendungen vorgesehen. Die sich am Schallkopf befindende LED signalisiert während der Behandlung die ordnungsgemäße Ankopplung an die zu behandelnde Region und sichert eine hohe Dosiergenauigkeit. Durch die Anwendung verschiedener Impulsschallarten ist es möglich, höhere Energien in tiefere Gewebeschichten einzubringen. Klares und leuchtendes exklusives Design

Besonderheiten

- Tragetasche (optional)
- Zwei Frequenzen 1 & 3 MHz (Dual-Frequenz-Ultraschallköpfe)
- Kompatibel mit der TUR Elektrotherapiegeräten zur Kombination mit Reizstrom
- Persönlich einstellbare Benutzeroberfläche, z.B. Art und
- Intensität der Schallwellen

Zusammenspiel aus hoher Qualität und angenehmer Handhabung...

Bei der Anwendung von Ultraschallwellen in der physikalischen Therapie werden im Wesentlichen drei Effekte genutzt: die Mikromassage, Wärmeerzeugung und chemische Wechselwirkungen (Sonophorese). Diese Effekte verursachen positive physiologische Veränderungen im Organismus, Anregung der Blutzirkulation, Verbesserung der Regenerationsfähigkeit des Gewebes, sowie Muskelrelaxation und Schmerzlinderung.



Allgemein

Dimensionen	230 x 210 x 90 mm
Gewicht	2.7.kg
Akkubetrieb	Optional
Zeitvorwahl	1-30 min
Akustisches Signal	Ja
Bedienung über	Touchscreen 8" farbe

Ultraschall

Frequenz	1 und 3 MHz
Ultraschallköpfe	1 cm ² 4 cm ² wasserdicht
Kombination mit Elektrodenstimulation	Ja
Leistung Ultraschall kontinuierlich	2 W/cm ²
Leistung Ultraschall pulsierend	3 W/cm ²
Dual-Frequenzschallköpfe (1&3 MHz)	Ja
Impuls	2, 4, 6, 10, 20 ms
Impulsintervall	20 ms
Anzeige der abgegebenen Leistung und der Gesamtenergie	Ja
Koppelanzeige	Ja