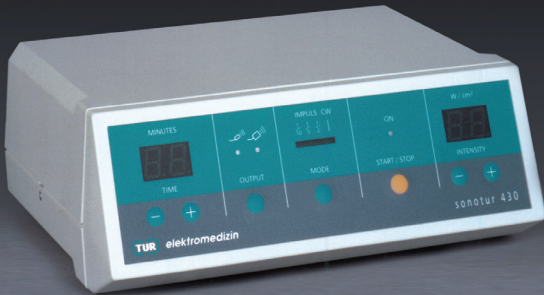


sonotur 430/sonotur 430 comfort

Für praxiskonforme Handhabung ...

For practically oriented handling ...



Ultraschalltherapie

Ultraschallwellen erschließen der physikalischen Medizin die Wirkkomponenten Mikromassage, Wärmebildung und chemische Effekte die wiederum zu physiologischen Veränderungen im Organismus führen, ins besondere Förderung der Durchblutung, Verbesserung des Regenerationsvermögens von Gewebereichen, Muskelrelaxation und Schmerzlinderung.

Das sonotur 430 ist ein universelles Ultraschall-Therapiegerät von kleiner, anwendungsfreundlicher Bauform, welches auch hervorragend für einen ortsveränderlichen Einsatz im ambulanten und klinischen Bereich geeignet ist.

Sämtliche Bedien- und Kontrollfunktionen sind übersichtlich angeordnet. Zwei unterschiedliche Schallköpfe ermöglichen eine leichte und ermüdungsfreie

Handhabung für die unterschiedlichen Anwendungen. Die sich am Schallkopf befindende LED signalisiert während der Behandlung die ordnungsgemäße Ankopplung an die zu behandelnde Region und sichert eine hohe Dosiergenauigkeit.

Durch Applizieren von verschiedenen Impulsschallarten ist es möglich, höhere Energien in das tiefer gelegene Gewebe zu bringen.

Ultrasound Therapy

Ultrasonic waves in physical medicine utilize three effects, namely micro-massage, heat generation and chemical effects. These effects cause physiologic changes in the organism, such as: stimulation of the blood circulation, improvement of the tissue's regeneration ability, relaxation of muscles, and alleviation of pain.

The sonotur 430 is an universal ultrasonic therapy unit of small, user-friendly design particularly suitable for mobile ambulant as well as hospital applications.

All operation and control elements are clearly arranged on the protective foil-covered keyboard. Two different scanners designed for easy and non-tiring handling are provided for the various applications. During the treatment the LED indicator at the scanner signals the correct coupling to the region being treated and, thus, ensures high dosage accuracy.

By the application of different types of pulses it is also possible to apply higher energies to deeper tissue layers.

Allgemein

Abmaß	230 x 210 x 90 mm
Gewicht	2.7 kg
Netzspannung	230 V, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	30 VA
Zeitvorwahl (Kombi)	1–30 min
Akustisches Signal	✓
Kombinationstherapie	stimutur 530

Ultraschall

Frequenz	1 MHz
Schallkopf	1 cm ² & 4 cm ² waterproof
Koppelanzeige	✓
Leistung US kontinuierlich	2 W/cm ²
Leistung US pulsierend	3 W/cm ²
Koppelkontrolle	✓

Basics

dimensions
weight
power supply
maximum power consumption
time range (combi)
acoustic signal
combination therapy

Ultrasound

frequency
ultrasound heads
coupling indicator
power US continuous
power US pulsed
contact control

