

SONOSTAT[®] 133



Der günstige Einstieg in die Ultraschall-Therapie

Der SONOSTAT[®] 133 mit den unterschiedlich tiefen-wirksamen Frequenzen von 1 MHz und 3 MHz bietet durch seine einfache Bedienbarkeit den Einstieg in die Ultraschalltherapie.

Der Ultraschall wird mit ergonomisch gestalteten und vollständig wasserdichten Behandlungsköpfen mit 2,5 cm² oder 5 cm² Fläche appliziert. Der Ultraschallkopf besteht aus hochwertigem Titan. Im Vergleich zu den herkömmlichen Aluminiumköpfen ist Titan bioinert, d. h. 100% hautverträglich, wesentlich robuster und damit langlebiger und läuft nicht an.

Jeder Behandlungskopf ist für beide Frequenzen einsetzbar. Die gewünschte Arbeitsfrequenz kann über Tastendruck auf dem Bedienfeld ausgewählt werden.

Die für eine effektive Ultraschalltherapie erforderliche Ankopplung des Behandlungskopfes an den Patientenkörper wird optisch durch eine in den Kopf integrierte Leucht-diode und eine Leuchtdiode im Gerät angezeigt.

Die Einstellung der Behandlungsparameter erfolgt mittels bedienerfreundlicher Wahl-tasten. Alle Bedienelemente sind funktional und selbst-erklärend auf dem Bedienfeld angeordnet.

Neben der Betriebsart mit kontinuierlicher Ultraschall-abgabe stehen die Tast-verhältnisse 1: 5, 1:10 und 1: 20 zur Verfügung.

Die Behandlungszeit kann mittels Tasten verändert werden und wird auf einer zweistelligen 7 Segment Anzeige dargestellt

Kompaktes Gehäusedesign, hoher Bedienkomfort und bestmögliches Sicherheitskonzept sind weitere signifikante Qualitätsmerkmale des SONOSTAT[®] 133.

Intensität	0 - 3 W/cm ² (1 MHz) 0 - 1,5 W/cm ² (3 MHz) stufenlos einstellbar
Max. Leistungsabgabe	15 W
Schallfrequenz	1 MHz oder 3 MHz
Schallköpfe	2,5 cm ² oder 5 cm ² gleicher Kopf für 1u.3 MHz
Zeiteinstellung	1 - 30 min
Impulsverhältnis	CW, 1:5, 1:10, 1:20
Nennspannungen	90 - 265 V, 50/60 Hz
Schutzklasse	I (IEC601/VDE 0750)
Schutzgrad	BF (IEC601)
Geräteklasse	IIa nach MPG
Schutzart Gehäuse	IP X1
Abmessungen	37 x 6,5 x 23 cm (BxHxT)
Gewicht	3 kg
Gewährleistung	24 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

