



Mit Schallwellen erfolgreich Therapieren



SONIC vital 2 ist ein hocheffizientes, kleines, tragbares und platzsparendes Ultraschallgerät mit einem guten PreisLeistungsverhältnis. Es eignet sich ideal für die Tiermedizin.

Optional ist auch ein Akkubetrieb möglich.

Das **SONIC vital 2** bietet mit seinen 15 Programmen für alle Indikationen, für die eine Ultraschallbehandlung empfohlen wird, optimale Behandlungsbedingungen.

Die fest eingestellten Programme können durch individuell zu modifizierende und abzuspeichernde Programme ergänzt werden.

Die übersichtliche Oberfläche, der Drehknopf sowie die sechs digitalen Sichtfelder zeigen dem Anwender auf einen Blick die Behandlungszeit, das gewählte Programm, Ultraschalleistung in Watt sowie die durchschnittliche Intensität in Watt/cm^2 .

SONIC vital 2 kann mit zwei Schallköpfen verbunden werden:

- 1MHz, Durchmesser 4cm^2 für Anwendungen in tieferen Gewebeschichten
- 3MHz, Durchmesser 1cm^2 für oberflächliche Anwendungen

Die automatische Kontaktkontrolle sorgt für eine sichere Anwendung. Die Behandlung kann jederzeit unterbrochen werden, indem der Schallkopf einfach von dem Behandlungsareal abgenommen wird. Die Behandlungszeit wird automatisch gestoppt. Die 2 Größen und Wellenlängen der wasserdichten Schallköpfe ermöglichen die Behandlung aller Areale, auch sehr kleiner Oberflächen.

Die Intensität des Ultraschalls beträgt 3 Watt/cm^2 im pulsierenden Modus und 2 Watt/cm^2 im kontinuierlichen Modus.

SONIC vital 2 bietet einen sehr guten BNR unter 5.

Technische Daten:

Frequenz:	1MHz und 3MHz
Tastverhältnis:	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 100%
Frequenz pulsierend:	100 Hz
Max. Durchschnittsintensität:	0-2 W/cm^2 im kontin. Modus
Max. Durchschnittsintensität:	0-3 W/cm^2 im puls. Modus
Höchste Intensität:	10 Watt
Behandlungszeit:	0-30 Minuten

SONIC vital 2

ist ein **Medizinprodukt** der Klasse IIa, nach Anhang IX der Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte