

Technische Daten

Abmessungen des Geräts (B x T x H)	210 x 160 x 90 mm
Gewicht inklusive Netzteil	~1.25 kg
Versorgungsspannung	12 VDC
Maximaler Nennstrom	3 A
Maximale Nennleistung	36 W
Elektrische Klasse	Class II
Isolierung	Typ B
Abmessungen des Ultraschallkopfes (B x T x H)	52 x 110 x 72 mm
Gewicht des Ultraschallkopfes	~0.21 kg
Batterie	Interner wieder aufladbarer LI-on-Akku 7.4 V 5200 mAh
Netzspannung	100 - 240 V, 50-60 Hz
Stromstärke	0.6 A - 0.3 A Maximum
Betriebsart	Geeignet für normalen Betrieb
Garantie	2 Jahre auf das Gerät, 1 Jahr auf die Köpfe, 6 Monate auf die Batterie

Ultraschall-Spezifikationen

Ultraschall	Multifrequenzköpfe 1 & 3 MHz
Modelle	Modelle Kleiner und Großer Kopf
Modi	Kontinuierlich und gepulst
Tastverhältnis	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 80%, 100%
Pulsfrequenzen	16 Hz, 48 Hz and 100Hz
Ultraschall-Spitzenleistungsintensität	0 - 2,0 W/cm ² im kontinuierlichen Modus (=100%) 0 - 3,0 W/cm ² im Pulsmodus ≤ 50 % 0 - 2,5 W/cm ² in Pulsmodus =80 %
Ultraschall niedriger Intensität	0 - 0,5 W/cm ² im Pulsmodus ≤ 50 %
Behandlungszeit	0 - 30 Minuten
Anschlüsse für Ultraschallkopf	2
EVDB-Protokolle	23 Anwendungen 16 Objektive 4 Voreinstellungen
Freier Speicher	100 Stück
Optische, akustische und haptische Rückmeldung	Über LED, Audio, Meldung auf LCD
Überwachung der korrekten Therapieleistung	Ultraschallkopfkontakt zum Patienten, DynamUS bei allen Ultraschall-Köpfen