

RADIOTHERM 1006 und Zubehör





Die sichere und effiziente Mikrowellen-Therapie.

Mit dem RADIO THERM 1006 steht Ihnen ein leistungsstarkes Mikrowellen-Therapie-Gerät zur Verfügung, das sich im Praxisalltag seit vielen Jahren zuverlässig bewährt hat, und so zu einem Standardinstrument für Ärzte und Physiotherapeuten geworden ist.

Die Mikrowellen-Energie wird vom Strahler in das Gewebe übertragen und dort in Wärme umgesetzt. Je nach Art der Behandlung kommt ein großflächiger, mittelgroßer oder punktförmiger Strahler zum Einsatz, der mit einem universell verstellbaren Schwenkarm auf die gewünschte Körperpartie hin ausgerichtet wird.

Alle Elemente für die Gerätebedienung sind übersichtlich auf der Deckplatte angeordnet und unkompliziert zu bedienen. Die Leistungsanzeige erfolgt über eine LED Anzeige. Die Behandlungszeit kann digital zwischen 1 und 20 Minuten eingestellt werden. Nach Ablauf der Behandlung wird die eingestellte Leistung automatisch abgeschaltet und das Behandlungsende optisch und akustisch signalisiert.

Zusätzlich zur kontinuierlichen Betriebsart bietet das RADIO THERM 1006 zwei Impulsfunktionen für die Behandlung tiefer-liegender Gewebeschichten bei gleichzeitig geringer thermischer Oberflächenbelastung. Dadurch haben gbo Mikrowellen-Therapie-Geräte ein breites Anwendungsspektrum in Krankenhäusern, bei Ärzten und Physiotherapeuten.

Zur größtmöglichen Patientensicherheit wird beim RADIO THERM 1006 bei Störungen im Strahler oder im Koaxialkabel die Energieabgabe automatisch blockiert. Störungen werden optisch auf der Bedienoberfläche angezeigt.

HF-Nennleistung	200 / 600 W (CW / Impuls)
Betriebsfrequenz	2,45 GHz ±50 MHz
Leistungsanzeige	effektive Leistung
Zeiteinstellung	0 - 30 min.
Netzspannung	115/230 V, 48-62 Hz
Netzaufnahmeleistung	690 VA
Schutzklasse/-grad	I/BF (DIN EN 60601-1)
Geräteklasse	Ila nach MPG
Abmessungen	420 x 970 x 410 mm (B x H x T)
Gewicht	43 kg
Gewährleistung	24 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

	Art.-Nr.	Spezifikation	Anwendung	Befestigung	Bemerkung
	011-0-0011	Muldenstrahler	RADIOTHERM 806 + 906 + 1006	Schnapp- verschluss	Für 200 Watt
	011-0-0012	Rundfeldstrahler Durchm. 160 mm	RADIOTHERM 806 + 906 + 1006	Schnapp- verschluss	Für 200 Watt
	011-0-0009	Langfeldstrahler	RADIOTHERM 806 + 906 + 1006	Schnapp- verschluss	Für 200 Watt
	011-0-0008	Focusstrahler	RADIOTHERM 806 + 906 + 1006	Schnapp- verschluss	Für 25 Watt
	45-39-342 EH729	Strahlerkabel	RADIOTHERM 806 + 906 + 1006	Geräteseitig: Schraub- verbindung Strahlerseitig: Schnapp- verschluss	
	45-39-383 EH729	Schutzbrille	Bei Bestrahlung im Gesicht anzuwenden		
	45-39-391 EH729	Indikator- Leuchtröhre	RADIOTHERM 806 + 906 + 1006		Zur Funktions- kontrolle

