

RECOMED

12-200P



Universalgerät für die Mikrowellentherapie

- Impuls- und kontinuierlicher Betrieb
- einfache Handhabung
- prozessorgesteuert
- Programmspeicher
- hoher Sicherheitsstandard
- servicefreundlicher Aufbau
- für alle Anwendungen der Hochfrequenz-Wärmetherapie

RECO

Mikrowellentherapiegerät RECOMED 12-200P

Technische Daten

Netzanschluß	230 V \pm 10%, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 700 VA
Metall-Keramik-Magnetron	
Nennfrequenz	2.450 \pm 50 MHz
HF-Nennleistung	200 / 25 Watt (\pm 20 %)
Automatische Bereichsumschaltung	
Impulsleistung	max. 1.250 Watt
Mittlere Leistung	5 ... 200 Watt in 12 Stufen einstellbar
Impulsfrequenz	1 ... 50 s ⁻¹
Behandlungszeit	1 ... 30 min
Automatische Schutzfunktionen	für Patient und Gerät sowie gegen Fehlbedienung
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60601-1, Schutzklasse 1, Typ B, Klasse IIb, nach EG-Richtlinie 93/42
Gehäusefarbe	grau-weiß, RAL 9002
Dimensionen	790 x 400 x 300 mm (H x B x T)
Gewicht	44,5 kg
Dosierung	Pulsbetrieb und kontinuierliche Betriebsart -P- / -C- 12 Stufen: 5, 10, 15, 25, 35, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200 Watt



Optionales Zubehör
Rundfeldstrahler Ø 160mm
Kleinfeldstrahler für HNO Ø 65 mm

Festprogramme	Pulsbetrieb und kontinuierliche Betriebsart -P- / -C-			
	10 Watt	5 min	70 Watt	10 min
	25 Watt	5 min	100 Watt	10 min
	50 Watt	7 min	150 Watt	15 min

Standardzubehör Haltearm für Strahler, Muldenstrahler, HF-Verbindungskabel, Schutzbrille

Zur Anwendung der Mikrowellentherapie

Bei guter Durchdringung des **Fettgewebes** wird besonders das darunterliegende **Muskelgewebe** erwärmt. Universell anwendbares therapeutisches Prinzip und kombinierbar mit zahlreichen anderen Therapieformen. Durch das subjektive **Wärmeempfinden** wird eine Überdosierung vermieden.

Das Gerät kann zur Wärmetherapie bei folgenden Indikationen angewendet werden:

- Entzündliche Erkrankungen
- Durchblutungsstörungen
- Schmerzen

Akute Erkrankungen erfordern niedrige Dosierung bei kurzer Behandlungszeit. Dagegen ist bei **chronischen Erkrankungen** eine höhere Dosierung und längere Behandlungszeit erforderlich. **Optimale Tiefenwirkung** durch Impulse hoher Spitzenleistung.



RECO MEDIZINTECHNIK
Wolfgang Rentsch e.K.
Altjessen 2, D-01796 Pirna
GERMANY

Tel +49-3501- 56 99 0
Fax +49-3501- 56 99 20
Email info@recomedical.com
Internet www.recomedical.com