

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
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	42 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. Jedoch erfolgt auch eine maßgebende Erwärmung der Haut und damit eine Durchblutungsförderung tiefliegender Organe über die kutisvizeralen Reflexbahnen. Universell anwendbares therapeutisches Prinzip und kombinierbar mit zahlreichen anderen Therapieformen. Durch das subjektive **Wärmeempfinden** wird eine Überdosierung vermieden.

Akute Erkrankungen erfordern niedrige Dosierung bei kurzer Behandlungszeit. Hierzu gehören insbesondere die entzündlichen und traumatischen Krankheitsbilder. Dagegen ist bei **chronischen Erkrankungen** eine höhere Dosierung und längere Behandlungszeit erforderlich. Sehr niedrige Dosierung, bei der noch kein Wärmegefühl auftritt, sog. **athermische Dosierung**, wird empfohlen bei Behandlung des hormonalen Systems und des RES, zur Förderung der körpereigenen Abwehr.

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