

Curapuls 970

Gerät für pulsierende und kontinuierliche Kurzwellentherapie

Georg Medizintechnik



Kontinuierliche und pulsierende Kurzwellen

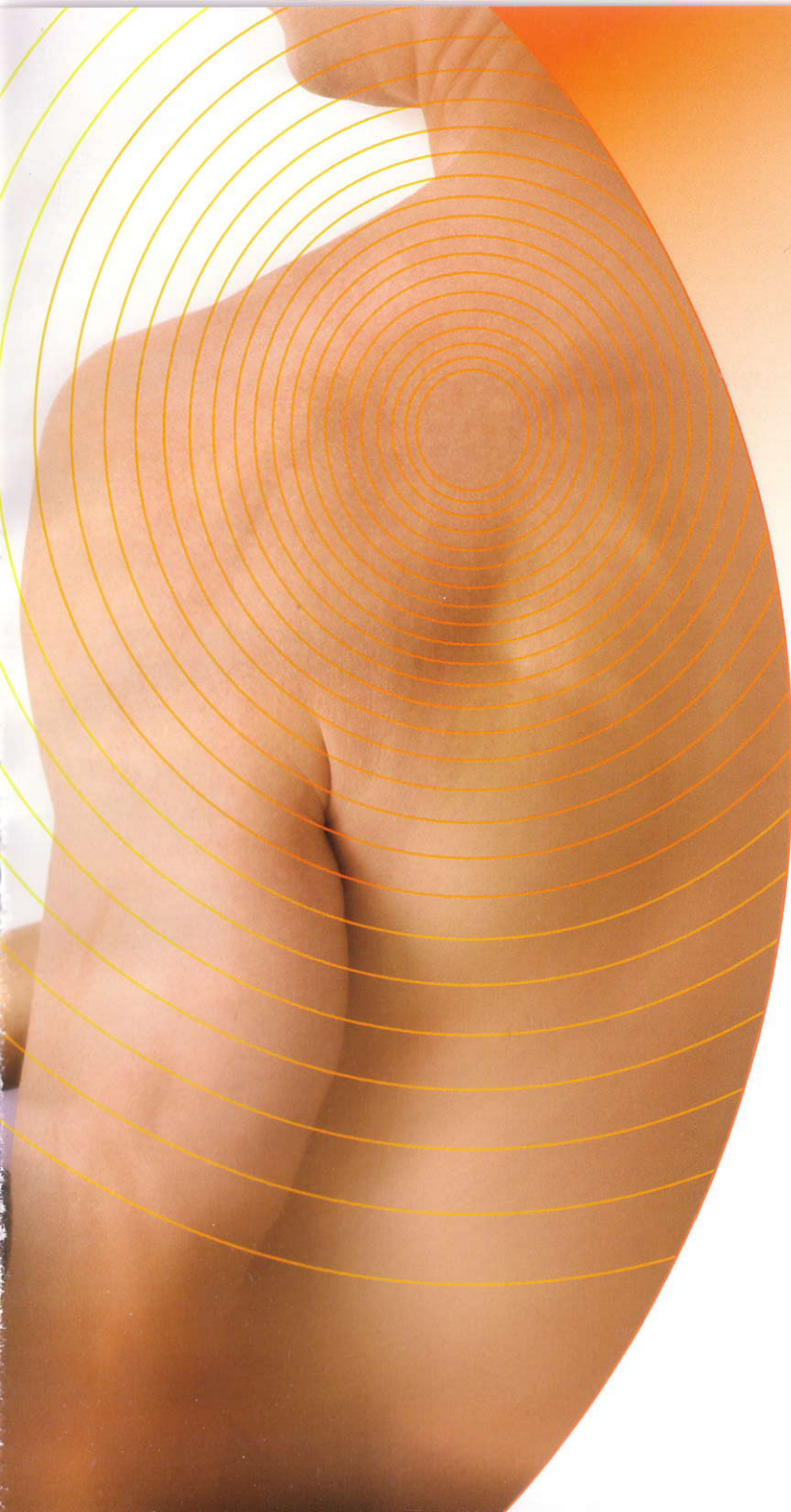
Die stufenlose Intensitätseinstellung und eine Leistung von 400 Watt bietet optimale Anwendungsmöglichkeiten. Kontinuierliche Kurzwellentherapie fördert Durchblutung und Stoffwechsel. Die pulsierende Spitzenleistung reicht bis zu 1000 Watt; die durchschnittliche Leistung liegt jedoch wesentlich niedriger. Biologische Prozesse, bei denen Wärmebehandlung kontraindiziert ist, können daher athermisch behandelt werden.

- Kontinuierliche und pulsierende Kurzwellen
- ersichtliche Anzeige
- Groß Auswahl an Elektroden
- 4 Groß Räder
- Flexibele Elektrodenarme

Flexiplode

Die Flexiplode ist eine moderne Induktionselektrode. Durch den Faraday-Schirm werden die kapazitiven Effekte vermieden und es entsteht ein nahezu reines Magnetfeld. So kommt es nicht zu Verlusten im Oberflächenfettgewebe und die Tiefenwirkung ist optimal. Bei konventionellen Induktionselektroden ist der Energietransfer durch die kapazitiven Ströme im Oberflächenfettgewebe eingeschränkt.

Die Flexiplode besteht aus ABS-Kunststoff und vereint Haltbarkeit mit einwandfreier elektrischer Isolation. Starke, selbstfixierende Scharniere gewährleisten lange Lebensdauer.



Bestelldaten

1419942 Curapuls 970

Standardzubehör

- 1419751 Bedienungsanleitung Curapuls 970
- 1462414 Kabelklammer für Curapuls 970, 2x
- 1462416 Elektrodenkabel für Curapuls 970, 2x
- 1462531 Scheibenelektroden (Schliephake) Ø 130 mm für Curapuls 970, 2x
- 1462540 Elektrodenarm wei für Curapuls, 2x
- 3441306 Neonkontrollampe für Curapuls 970

Sondernzubehör

- 1462416 Elektrodenkabel für Curapuls 970
- 1462417 Zweiwegstecker, für Mehrelektroden-technik, für Curapuls 970
- 1462423 Flexiplode für Curapuls 970
- 1462443 Adapter für Circuplode Ø 140 mm
1462453, für Curapuls 970
- 1462453 Circuplode Ø 140 mm, Curapuls 970
- 1462532 Scheibenelektroden (Schliephake) Ø 85 mm, für Curapuls 970
- 1462533 Scheibenelektroden (Schliephake) Ø 42 mm, für Curapuls 970
- 1480803 Anschluß für Potentialausgleichkabel 5 Serie + kabel 5 m
- 3441300 Gummi-Plattenelektrode 9,5x10 cm, für Curapuls 970
- 3441301 Gummi-Plattenelektrode 12x12 cm, für Curapuls 970

- 3441302 Gummi-Plattenelektrode 15x25 cm, für Curapuls 970
- 3441337 UKG Bestrahlungsstuhl
- 3441338 UKG Fußchemel
- 3441346 Filz-Zwischenlage 16x30 cm für Plattenelektrode 15x25 cm (3441302), für Curapuls 970
- 3441347 Filz-Zwischenlage 13x17 cm für Plattenelektrode 12x12 cm (3441301), für Curapuls 970
- 3441356 Filz-Zwischenlage 10,5x15 cm für Plattenelektrode 9,5x10 cm (3441300), für Curapuls 970
- 3441401 Bestrahlungsliege

Technische Spezifikationen

Generatorfrequenz:	27.12 MHz, ± 0.6%
Ausgangleistung:	kontinuierlich HF max. 400 W, pulsierend HF max. 1000 W (peak)
Impulsdauer:	zirka 400 µs
Pulse repetition Frequenz:	15-200 Hz einstellbar in 10 Schritten
Netzanschluß:	220-240 V / 50 Hz
Netzspannung Variation:	max. ± 10%
Stromverbrauch:	max. 6 A (230 V)
Abmessungen:	56x43x92.5 cm (BxTxH, exklusiv Arms)
Länge Elektrodenarms:	93 cm
Gewicht:	zirka 80 kg

