



NOVOTECH Elektronik GmbH
Freistädterstr. 38
A-4209 Engerwitzdorf

www.rehatron-alpha.eu
Tel.: +43-(0)7235-64 888-0
contact@rehatron-alpha.eu

NOVO TECH

Zellregeneration mit Nano-Impuls-System

Die „Nicht-invasive Induktions-Therapie“ mit REHATRON™alpha basiert auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und langjähriger Erforschung der zellulären Abläufe in menschlichen Organismen. Diese können mit hochfrequenten magnetischen Nanoimpulsen positiv beeinflusst werden. REHATRON™alpha wird mit steigender Tendenz von rund 250 Ärzten, Therapeuten und Kliniken in zahlreichen europäischen Ländern erfolgreich bei akuten und chronischen Erkrankungen eingesetzt.



Wie funktioniert die Nicht-invasive Induktions-Therapie mit REHATRON™alpha?

REHATRON™alpha

- erzeugt hochenergetische, pulsierende magnetische Impulse im Nano-Sekunden-Bereich
- unterstützt und verkürzt Heilungsprozesse
- ist schmerzfrei und einfach in der Anwendung



Anwendungsgebiete der Magnetfeldtherapie sind bspw.:

- verzögerte Frakturheilung von langen Röhrenknochen
- Schmerztherapie bei Radikulopathie
- Schmerztherapie bei Gonarthrose
- die transkranielle Therapie bei vorliegender Depression
- Gutartiger Prostatahyperplasie

REHATRON™alpha - die Nicht-invasive Induktions-Therapie



www.rehatron-alpha.eu
Tel.: +43-(0)7235-64 888-0
contact@rehatron-alpha.eu

NOVO TECH

Technische Daten von REHATRON™alpha

Netzanschluss

Netzspannung:	230 V ~
Netzfrequenz:	50 Hz
Anschlusswert:	700 VA

Pulsformung

Ladegerät:	500 J/s
Spannung einstellbar (Intensität):	7,05 - 14,1 kV
Kondensator:	0,55 µF
Magnetfeldspule:	ca. 4,5 µH
Entladung, Scheitelwert:	4000 A
Resonante Grundfrequenz:	90 - 110 kHz
Pulsdauer:	180 - 240 µs
Flussdichte in der Mitte der Spule, Scheitelwert:	40 - 84 mT
Wiederholrate einstellbar (Hz):	1 - 3 Hz
Anwendungsdauer einstellbar (Minuten):	1 - 20 min.

Isolation der Magnetfeldspule

Nennspannung der Isolation:	15 kV
Prüfspannung der Isolation:	25 kV DC 1 Minute

Notwendige Umgebungsvoraussetzungen

Umgebungstemperatur:	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit:	< 75 % relative Feuchte, Betauung nicht zulässig, frei von aggressivem, entzündlichem Gas und Staub halten

Abmessungen und Gewicht

Größe (B inkl. Sockel x H x T):	660 x 1007 x 656 mm
Gewicht ca.:	65 kg

