



# STIMULETTE edition 5 S2x

EIN WEITERER  
SCHRITT IN DER  
ELEKTROTHERAPIE



- ◊ 28 bewährte und wissenschaftlich bewiesene Stromformen
- ◊ sechs frei programmierbare Stromformen
- ◊ zwei Kanäle, Intensität kann individuell dosiert werden
- ◊ intuitive Bedienung – one touch to start
- ◊ erweiterter Indikationsbereich

QUALITÄT – ENTWICKELT UND  
GEFERTIGT IN ÖSTERREICH



### Die Stimulette edition 5 S2x ermöglicht folgende Anwendungen

- ◊ Stimulation innervierter Muskeln
- ◊ Stimulation denervierter Muskeln
- ◊ Behandlung chronischer, nozizeptiver und neuropathischer Schmerzen
- ◊ Behandlung zentral-nervöser Paresen

### Das ist neu

- ◊ aktuell wissenschaftlich belegte Anwendungen mit einem touch
- ◊ bei schlaffen peripheren Lähmungen entsprechend der RISE Studie – bis zu 18.000 Impulse in 30 Minuten Therapiedauer
- ◊ aSN, der neue Schwellstrom zur Therapie zentraler Paresen und aSLL zur Stimulation innervierter Muskeln mit langer Schwellpause
- ◊ GALV in vier Intensitätsbereichen noch feiner dosierbar, neu auch zur Behandlung von Fibromyalgie und cerebralem Insult
- ◊ intuitive Menüführung und bedienfreundlich - alle Parameter im Blick
- ◊ Bedienungsanleitung mit klaren Anwendungshinweisen für häufige und neue Indikationen
- ◊ sichere Heimanwendung - passwortgeschützt



### Aus der Forschung für die Praxis

Seit 1947 entwickelt und produziert Schuhfried Reizstromgeräte. In enger Kooperation mit der Universitätsklinik für Physikalische Medizin und Rehabilitation am Wiener Allgemeinen Krankenhaus wurden bedeutende Stromformen definiert, die bis heute erfolgreich in Verwendung sind. Neue Entwicklungen werden von Schuhfried unterstützt und belegte Ergebnisse in der neuen Gerätegeneration umgesetzt, so wie aktuell die Erkenntnisse aus dem EU-Wissenschaftsprojekt RISE: Es zeigte, dass die Stimulation denervierter Muskeln mit breiten biphasischen Rechtecksimpulsen in Serien sowie in Form von tetanischen Kontraktionen als Funktionelle Elektrostimulation FES die einzige auf Dauer wirksame Möglichkeit zur Behandlung schlaff gelähmter, denervierter Muskeln darstellt.



### Heimtherapie, eine weitere Säule

Die in Kliniken, im Rehabilitationszentrum oder in der Praxis begonnene Therapie kann einfach zu Hause fortgesetzt werden, ohne Fahraufwand und Terminabstimmung. Die verordnete Stromform wird eingestellt. Zu Hause kann nur exakt das verordnete Programm gestartet werden. Die intuitiv geführte Kommunikation am Display gibt dem Patienten Sicherheit und erhöht so die Compliance.



ZUVERLÄSSIG  
LEISTUNGS-  
STARK

- GALV** konstante Galvanisation,  
GALV 0 – 10mA, GALV 0 – 25mA, GALV 0 – 50mA
- IG** Impulsgalvanisation IG30, IG50
- FM** Frequenzmodulation
- UR** Ultrareizstrom nach Träbert
- DIAD** Diadynamische Stromformen DF, CP, LP, MF
- TENS** Transkutane Elektrische Nerven Stimulation: HF-TENS,  
LF-TENS, Burst-TENS
- aS** Schwellstrom as, aSL, aSN, aSLL
- HV** Hochvolt HV60, HV100
- MFR** Mittelfrequente Stromformen MF10, MF100, aSMF
- EXPO** zur Stimulation denervierter Muskulatur E100, E200
- DEN** Muskelerhalt und ultrastrukturelle Regeneration. Bei nicht zu  
erwartender Reinnervation ist das Hauptziel Durchblutungs-  
steigerung und Trophikverbesserung. DEN120, DEN 40
- IF** Interferenzstrom
- PS** sechs frei belegbare Stromformen, vielfältige Anwendung

Angenehm für den Patienten: alle Impulsstromformen  
(ausgenommen DIAD) biphasisch/metallkompatibel möglich.

Die Stimulette edition5 S2x besticht durch ihre Parametervielfalt  
wie breite Impulse, hohe Ausgangsleistung, kurze Pausen.  
Sie ist die beste Wahl für Praxis, Wissenschaft und Forschung.



### Stimulette edition 5 S2x

- die moderne Art der Elektrotherapie - bei Schmerzen, Muskelschwäche und Lähmungen
- nachhaltig, kosteneffizient, einfach und sicher in der Anwendung
- extrem stark in der Ausgangsleistung
- gleichzeitige Behandlung mehrerer Muskeln bzw. Muskelgruppen sowie Schmerzbehandlung in zwei Regionen möglich
- zur Anwendung in Kliniken, Rehabilitationszentren, bei niedergelassenen Ärzten und in Instituten durch Physiotherapeuten, MTF, medizinische Masseure und Heilmasseure sowie in der Heimtherapie



**SCHUHFRIED**  
MEDIZINTECHNIK

Dr. Schuhfried Medizintechnik GmbH  
Van Swieten-Gasse 10, A-1090 Wien  
Tel +43/1/405 42 06 · Fax +43/1/405 44 64  
info@schuhfriedmed.at · www.schuhfriedmed.at

Technische Daten: Versorgungsspannung ~100V bis 240V / 50Hz bis 60Hz; Leistungsaufnahme max. 350VA; Max. Ausgangsstromstärke (Spitzenwert): Stromformen GALV, DF, CP, MF, LP, DEN40: 50mA; UR: 70mA; IF, DEN120: 90mA; IG30, MF10, MF100: 110mA; HFT, LFT, HV60, HV100, aSMF: 150mA; alle anderen Stromformen und selbstprogrammierte (bis) 130mA; Abmessungen (B x H x T): 336 x 127 x 270 mm; Gewicht: 4,45 kg; das Gerät ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb und Schutzklasse II.

Vorbehaltlich Änderungen, Druck- & Satzfehler | Stand: 01/2024 | Layout: www.arsprototo.at - www.mausblau.at



**SCHUHFRIED**  
MEDIZINTECHNIK

**Wir erleichtern Ihren Alltag**  
Medizinische Kompetenz seit 77 Jahren

