

das Inkontinenz-Therapiegerät



- 6 Programme
davon 1 Programm, das in bis zu 5 Phasen aufgeteilt, selbst konfiguriert werden kann
- Digitales Zweikanalgerät
- Behandlungszeit in freiem Programm von 1 Min. – 10 Std. wählbar
- Anzeige der verbleibenden Behandlungszeit
- Therapiekontrolle als globale Übersicht oder detailliert für jede einzelne Behandlungssitzung der letzten 60 Tage
- Integrierte Real-Time-Clock (RTC)
- Hohes Sicherheitsniveau zum Schutz des Nutzers
- CE 0123

Biolito kann bei folgenden Formen der Inkontinenz eingesetzt werden:

- Bei der **Stressinkontinenz** sind die zum Verschlussmechanismus gehörenden Muskelgruppen nicht mehr voll funktionsfähig. Bei Druckerhöhungen (z. B. durch Niesen, Husten, Lachen oder körperlicher Anstrengung) kommt es auch ohne Harndrang zu Urinverlusten.
- Bei der **Dranginkontinenz** ist der Verschlussmechanismus von Blase und Harnröhre meist voll funktionsfähig. Häufig kommt es zu Austreibbewegungen der Blase, die willentlich nicht unterdrückt werden können. Man spricht von einem überaktiven Blasenmuskel. Der Harndrang ist nicht mehr beherrschbar und der Druck der Blase wird so stark, daß der Widerstand des gesunden Schließmuskelsystems überwunden wird.
- Bei einer **Mischform aus Stress- und Dranginkontinenz** liegt sowohl eine Schwäche des Schließmuskelsystems als auch ein überaktiver Blasenmuskel vor.
- Bei der **Stuhlinkontinenz** liegt eine Störung der Funktion des Enddarmverschlusssystems (Sphinkter anus externus) vor. Eine kontrollierbare Abgabe von Darminhalt ist nicht mehr möglich.

Technische Daten:

- Zwei isolierte, unabhängige Kanäle
- Impulsform: Asymmetrisch, rechteckig, biphasisch (ohne Gleichstromanteil)
- Intensität: 0–80 mA
- Frequenz: 1–150 Hz
- Impulsweite: 50 µs–450 µs
- Anstiegszeit: 0,1–9,9 Sekunden

Geräte-Set:

(Art.-Nr. 010E-202, PZN 01266289,
UDI-DI 042 602 795 80 887)

- 1 Biolito-Beckenbodenstimulator
 - 2 Verbindungskabel für die Elektrodenpaare/Sonde
 - 1 Batterie 9V
 - 1 Bedienungsanleitung
- und
- 4 selbstklebende Elektroden (40 x 40 mm),
4 selbstklebende Elektroden (40 x 80 mm)

Incontinence-therapy



- 6 programs including 1 fully customizable 5 phase program
- Dual channel
- Timer and milliamps displayed on the LCD screen
- Custom program treatment times from 1 minute to 10 hours
- Quick view to the most important treatment data or detailed control of each session of the last 60 days
- Real Time Clock (RTC)
- High safety level to protect the user
- CE 0123

Biolito can be used for the following types of Incontinence:

- **Stress Incontinence:** The group of muscles in the urethra and bladder which prevent urine from leaking through stress related situations are weakened. Sneezing, coughing, laughing and physical exertion cause urine to be lost because the muscles begin to stop functioning effectively. Biolito stimulations helps recover and improve muscle response and strength.
- **Urge Incontinence:** The closing mechanism of the bladder and urethra function well. The bladder feels the urge to release urine with certain movements, positions or most of the time. The bladder muscle becomes hyper active due to the urge to urinate and weakens to the point where it cannot hold urine and leakage occurs.
- **Mixed forms of Stress and Urge incontinence:** The urethra and bladder do not function well and leakage occurs due to stress and a hyperactive bladder muscle.
- **Faecal Incontinence:** A disorder which effects the function of the sphinkter anus externus. A controlled discharge of bowel contents becomes very difficult or impossible.



Technical Data:

- Dual channel: individually isolated circuits
- Waveform: Asymmetrical, rectangular bi-phasic with zero DC current
- Amplitude: 0–80 mA - Type: Constant Current
- Pulse width: 50 µS–450 µS
- Pulse Rate: 1–150 Hz
- Ramp up time: 0.1–9.9 seconds

1 Set Biolito:

(REF-Nr. 010 E-202, UDI-DI 042 602 795 80 887)

- Biolito Device
 - 2 Lead Wires to connect 2 pairs of electrodes/probe
 - 1 Battery 9V
 - 1 Operators Manual
- and
- 4 self-adhesive skin-electrodes (40 x 40 mm)
 - 4 self-adhesive skin-electrodes (40 x 80 mm)