



# pelvimax KOMPLEX

EMG-GESTÜTZTE ELEKTROTHERAPIE /  
BIOFEEDBACK



VIELFÄLTIG. EFFEKTIV. ÖKONOMISCH.

**BOSANA**

MEDIZINTECHNIK GMBH

<b>komplex</b>	viele sinnvolle Therapieoptionen in einem Produkt
<b>kompakt</b>	handliches Therapiesystem zum Einsatz in häuslicher Umgebung
<b>effektiv</b>	Behandlung der Mischinkontinenz in einer Sitzung unter kurativer Zielsetzung
<b>ökonomisch</b>	maximale Leistung zu günstigen Konditionen
<b>kontrolliert</b>	Auswertung der Compiancedaten mit begleitender PC- Software
<b>unkompliziert</b>	leicht verständliche Anwendung durch Arzt und Patient
<b>aktiv</b>	fördert und fordert aktive Mitarbeit des Patienten
<b>ressourcenschonend</b>	die Verordnung dieses Hilfsmittels ist nicht budget- bzw. richtgrößenrelevant und reduziert bzw. vermeidet versorgende, medikamentöse und operative Maßnahmen



## pelvimax KOMPLEX

### INDIKATIONEN

- Belastungs- und Drangkontinenz und deren Mischformen
- Stuhlinkontinenz
- Detrusor-Sphinkter-Dyskoordination (DSD)
- Obstipation

### WIRKUNGSWEISE

- fördert die Differenzierungsfähigkeit zwischen Verschlussmechanismus und Hilfsmuskulatur
- steigert die Fähigkeit zur Kontraktion und Relaxation des Verschlussmechanismus
- misst Muskelpotentiale und macht diese durch optische und akustische Signale eindeutig wahrnehmbar
- hemmt schnell und effektiv ungewollte Detrusorkontraktionen bei Dranginkontinenz

Das **pelvimax KOMPLEX** ist ein EMG-gestütztes Elektrostimulationssystem zur Therapie der Harn- und Stuhlinkontinenz. Durch die Kombination des Biofeedbackverfahrens mit elektrischen Impulsen werden die Wirkungsweisen beider Einzelverfahren bei entsprechender Indikation optimiert. Das Biofeedback-Verfahren bezieht den Patienten aktiv in die Therapie mit ein, die zusätzlichen elektrischen Impulse fördern die Wahrnehmung der geschwächten Muskulatur und unterstützen den Patienten gezielt in seinen Therapiebemühungen.

Das **pelvimax KOMPLEX** bietet als erstes Elektrostimulations- und Biofeedback-System die automatische Abfolge zweier unterschiedlicher Therapieprogramme zur Behandlung der gemischten Belastungs-/Dranginkontinenz: In einer ersten Sequenz erfolgt die Therapie der Belastungsinkontinenz durch eine kombinierte Stimulations- und Biofeedbacktherapie und direkt im Anschluss erfolgt die Behandlung der Dranginkontinenz mit alleiniger Elektrostimulation. Für die Therapie der gemischten Belastungs-/Dranginkontinenz mit Biofeedback und Elektrostimulation ist somit keine Umprogrammierung oder gar ein Gerätewechsel mehr notwendig. Das Therapiesystem verfügt außerdem über eine großflächige LED-Anzeige, welche die Muskelaktivitäten des Patienten visualisiert. Der integrierte Speicher ermöglicht eine Erfassung von bis zu 190 Trainingsstatistiken, welche mit der begleitenden PC-Software ausgewertet werden können und somit eine genaue Ergebniskontrolle auf einen Blick zulassen. Der übersichtliche Aufbau und die leicht verständliche Funktionsweise ermöglichen sowohl dem Arzt/Therapeuten als auch dem Patienten eine einfache Handhabung.

### BOSANA – SERVICE FÜR EFFIZIENZ UND LEBENSQUALITÄT

Die BOSANA Medizintechnik GmbH entwickelt und vertreibt seit vielen Jahren hoch innovative Elektrotherapie- und Biofeedback-Systeme.

BOSANA versteht sich als Dienstleister für den Arzt **und** den Patienten. Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gerne zu unseren Produkten, weiterführendes Material mit klinischen Studienergebnissen halten wir für Sie bereit. In Absprache mit Ihnen führen wir gezielte Patientenschulungen durch und stehen als Ansprechpartner permanent zur Verfügung. Unsere Erfahrung zeigt, dass unser Service den gezielten Therapieeinsatz mit höchstem medizinischen und ökonomischen Nutzen für alle Beteiligten gewährleistet.

Vertrieb durch:



**BOSANA Medizintechnik GmbH**

Telefon +49 (0) 23 62.999 62-0

Telefax +49 (0) 23 62.999 62-22

Kappusstiege 13 · 46282 Dorsten

E-Mail [info@bosana.de](mailto:info@bosana.de)

Internet [www.bosana.de](http://www.bosana.de)