



Therapeutische Effekte der Intermittierenden Extension

- Steigerung der vaskulären und lymphatischen Zirkulation; der Abbau von Stauungen, Ödemen und Hämatomen wird angeregt.
- Tonisierung der Muskulatur; Ermüdungserscheinungen wird entgegengewirkt und die Elastizität wird verbessert.
- Verminderung von periartikulären und artikulären Adhäsionen sowie fibrösen Infiltrationen.
- Lösung muskulärer Spasmen dadurch, daß eine „physiologische Ruhepause“ geschaffen wird.
- Stimulierung propriozeptiver Reflexe

Therapeutische Effekte der Wärme

- Dilatation des Gefäßsystems, reflektorisch auch in tieferen Gewebeschichten.
- Relaxierung der Muskulatur
- Verminderung von Muskelspasmen und damit verbundenen Schmerzen
- Erhöhung der Zirkulation und Respiration. Sedierender Effekt.

Therapeutische Effekte der Massage und Vibration

- Steigerung der vaskulären und lymphatischen Zirkulation.
- Verminderung von Ödemen, Stauungen und Hämatomen.
- Verbesserung der Gewebselastizität und damit der Mobilität.

- Erhöhung der Respiration.
- Erhöhung der Diurese.
- Sedierender Effekt auf motorische und sensible Nerven.
- Gesteigerter Abbau der Milchsäure in der Muskulatur, damit wird Erschöpfungserscheinungen der Muskulatur entgegengewirkt; eine Konditionssteigerung ist möglich

Grundfunktionen aller TESI

- Einstellbare und geregelte Flächenheizung der Auflage im Rückenbereich
- Bequeme 80 cm breite Liegefläche
- Vertebrale Massage mit > einstellbarem Massagebereich > einstellbarem Anpressdruck > einstellbarer Geschwindigkeit > auswechselbaren Rollen
- Massagevibration mit einstellbaren BMS-Frequenzen
- Musik über Funk-Kopfhörer von integriertem MP3-Player und Chipkarte (optional)
- Alle Einstellungen über einen großen, hochauflösenden LCD Touchscreen
- Elektrisch einstellbare Stufenbettlagerung
- einfachste Handhabung über den Touchscreen Bildschirm
- cm-genaue Einstellung der Stufenbettlagerung je nach Körpergröße
- Steigerung der Therapieeffekte

Typische Indikationen

- Rückenschmerzen
- Bandscheibenvorfall

Max Zugkraft	CW und intermittierend
LWS	max. 600 N
HWS	max. 160 N
Massage:	
Vibrationsfrequenz	15 – 35 Hz
Heiztemperatur	max. 35°C
Behandlungszeit	1 – 30 min
Versorgungsspannung	100 - 240 V, 50 – 60 Hz
Geräteklasse	IIb
Schutzklasse	I
Schutzgrad	B
Abmessungen	200 x 94 x 66 cm (B x T x H) Höhe mit Arm 175 cm
Gewicht	140 kg
Garantie	24 Monate
	Technische Änderungen vorbehalten.